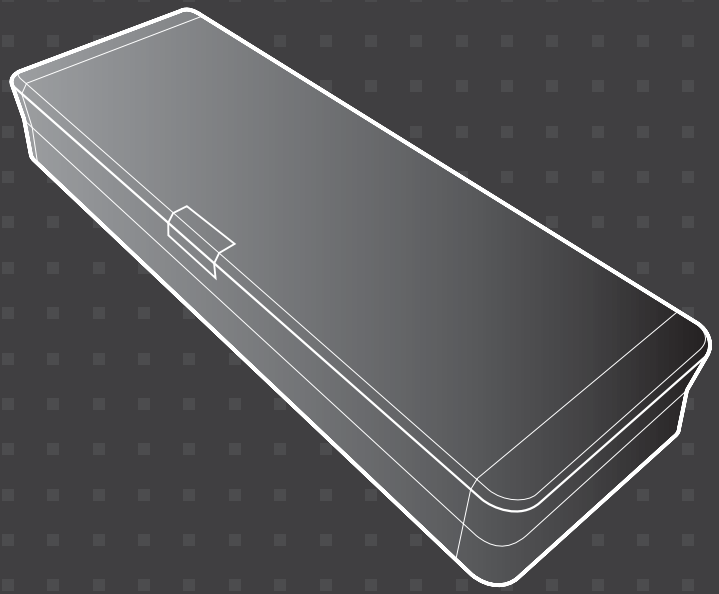
Canon

imageFORMULA

P-150

P-150M

Mode d’emploi



- Veuillez lire ce manuel avant d’utiliser le scanner.
- Après avoir terminé la lecture de ce manuel, conservez-le en lieu sûr pour future référence.

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'OUVRIR L'EMBALLAGE SCELLE CONTENANT LA DISQUETTE

CONTRAT DE LICENCE DU LOGICIEL CANON

IMPORTANT - LISEZ CE CONTRAT AVANT D'OUVRIR L'EMBALLAGE SCELLE CONTENANT LA DISQUETTE. VOTRE OUVERTURE DE L'EMBALLAGE SCELLE CONTENANT LA DISQUETTE VAUT POUR ACCEPTATION DES TERMES DE CE CONTRAT.

Ce document légal constitue le contrat de licence entre vous et CANON ELECTRONICS INC. (« Canon »). VOTRE OUVERTURE DE L'EMBALLAGE SCELLE CONTENANT LA DISQUETTE VAUT POUR ACCEPTATION DES TERMES DE CE CONTRAT. SI VOUS N'APPROUVEZ PAS LES TERMES DE CE CONTRAT, N'OUVREZ PAS L'EMBALLAGE SCELLE CONTENANT LA DISQUETTE ET RETOURNEZ RAPIDEMENT LE SCANNER CANON, L'EMBALLAGE DE LA DISQUETTE CONTENANT LES PROGRAMMES LOGICIELS DU PILOTE DE NUMERISATION ET/OU LE PROGRAMME LOGICIEL DE L'UTILITAIRE DU SCANNER APPARTENANT A CANON OU A SON CONCEDANT DE LICENCE (LE « LOGICIEL ») AINSI QUE LES DOCUMENTS ET AUTRES ELEMENTS FOURNIS AU MAGASIN OU VOUS LES AVEZ ACHETES AFIN D'OBTENIR UN REMBOURSEMENT AVANT UTILISATION, OUVERTURE OU DEBALLAGE.

En contrepartie du droit d'utilisation du LOGICIEL, vous vous engagez à respecter les termes et conditions du présent contrat.

1. CONCESSION DE LICENCE: Canon vous accorde le droit personnel et non exclusif d'utiliser le LOGICIEL sur un seul ordinateur. Vous pouvez transférer physiquement le LOGICIEL d'un ordinateur à un autre à condition que le LOGICIEL ne soit utilisé que sur un seul ordinateur à la fois.

Sauf indication expresse dans ce manuel, vous ne pouvez céder, accorder en sous-licence, vendre, louer, prêter, donner ou transférer le LOGICIEL à un tiers, envoyer ou emporter le LOGICIEL hors du pays dans lequel vous en avez fait l'acquisition sans l'autorisation nécessaire des gouvernements concernés, copier, dupliquer, traduire ou convertir dans un autre langage de programmation le LOGICIEL ou la documentation fournie.

Sauf autorisation expresse de la législation applicable, vous ne pouvez altérer, modifier, démonter, décompiler ou procéder à de l'ingénierie inverse sur le LOGICIEL ou la documentation fournie. Vous ne devez pas autoriser des tiers à procéder à de telles actions sur le LOGICIEL ou la documentation fournie.

2. COPIE DE SAUVEGARDE: Vous pouvez réaliser une copie du LOGICIEL à des fins de sauvegarde uniquement ou copier le LOGICIEL sur un périphérique de stockage permanent (disque dur, par exemple) de votre ordinateur et conserver l'original à des fins de sauvegarde. Sauf autorisation expresse de la législation applicable, toute autre copie du LOGICIEL constitue une violation du présent contrat. Vous devez reproduire l'avertissement relatif aux droits d'auteur et l'insérer dans la copie de sauvegarde.

3. ASSISTANCE ET MISE A JOUR: Canon, les filiales de Canon, leurs distributeurs ou revendeurs ne sont pas responsables de la maintenance ou de l'assistance en rapport avec le LOGICIEL. Le LOGICIEL ne fera pas l'objet de mises à jour, de correctifs ou d'assistance.

4. GARANTIE LIMITEE ET AVIS DE NON-RESPONSABILITE EN CE QUI CONCERNE LES INDEMNITES: Canon, les filiales de Canon, leurs distributeurs ou revendeurs ne garantissent pas un service continu ou une absence de modifications ou d'erreurs. Le LOGICIEL est fourni sous licence « TEL QUEL », sans aucune garantie d'aucune sorte. La disquette sur laquelle le LOGICIEL est enregistré est garantie contre une anomalie matérielle ou un problème de main d'œuvre en conditions normales pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat (justifiée par le ticket d'achat ou autre). La garantie limitée ne s'applique pas si l'anomalie de la disquette résulte d'un accident, d'une utilisation abusive ou d'une mise en application incorrecte du LOGICIEL et ne s'applique qu'à l'utilisateur original du LOGICIEL.

CANON, LES FILIALES DE CANON, LEURS DISTRIBUTEURS OU REVENDEURS DECLINENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT TOUTE GARANTIE DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UNE UTILISATION SPECIFIQUE EN RAPPORT AVEC LE LOGICIEL OU LA DOCUMENTATION FOURNIE.

CANON, LES FILIALES DE CANON, LEURS DISTRIBUTEURS OU REVENDEURS NE PEUVENT ETRE TENUS RESPONSABLES DES PERTES OU DOMMAGES, INCLUANT LES PERTES OU DOMMAGES CONSECUTIFS OU INDIRECTS, TELS QUE LA PERTE DE PROFITS, LES DEPENSES OU LES TRACAS, DE QUELQUE SORTE QUE CE SOIT, OCCASIONNE OU GENERE PAR LE LOGICIEL, LA DOCUMENTATION FOURNIE OU L'UTILISATION DE CES ELEMENTS.

CANON, LES FILIALES DE CANON, LEURS DISTRIBUTEURS OU REVENDEURS NE DISPOSENT D'AUCUNE OBLIGATION A VOTRE EGARD EN CAS DE RECLAMATIONS OU DE POURSUITES DE TIERS SELON LESQUELLES LE LOGICIEL, LA DOCUMENTATION FOURNIE OU L'UTILISATION DE CES ELEMENTS ENTRE EN VIOLATION AVEC LES DROITS DE PROPRIETE INTELLECTUELLE DU TIERS EN QUESTION.

LES ELEMENTS SUSMENTIONNES CONSTITUENT L'ENTIERE RESPONSABILITE DE CANON ET VOTRE RECOURS EXCLUSIF EN CE QUI CONCERNE LE LOGICIEL ET LA DOCUMENTATION FOURNIE.

5. DUREE: Ce contrat entre en vigueur à compter de l'ouverture de l'emballage scellé du disque et reste en application jusqu'à résiliation. Vous pouvez conclure ce contrat en détruisant le LOGICIEL et l'ensemble des copies du LOGICIEL. Ce contrat prendra également fin si vous ne respectez pas l'ensemble des termes mentionnés. Canon recourra alors aux droits légaux correspondants et vous devrez immédiatement détruire le LOGICIEL et l'ensemble des copies du LOGICIEL.

6. AVIS RELATIF AUX DROITS LIMITES DU GOUVERNEMENT DES ETATS-UNIS: Le LOGICIEL s'accompagne de DROITS LIMITES. L'utilisation, la reproduction ou la divulgation sont soumises à des limitations comme indiqué dans le sous-paragraphe (c) (1) (ii) de la clause des droits relatifs aux données techniques et aux logiciels informatiques du DFAR 252.227-7013 ou dans les sous-paragraphes (c) (1) et (2) de la clause des droits limités relatifs aux logiciels informatiques commerciaux du FAR 52.227-19 (en fonction de la clause applicable).

7. DIVISIBILITE: Si une disposition de ce contrat devait être déclarée ou jugée illégale par une cour ou un tribunal de la juridiction compétente, la disposition en question serait considérée comme nulle et non avenue au niveau de la juridiction de la cour ou du tribunal. Les autres dispositions de ce contrat resteraient néanmoins en vigueur.

8. RECONNAISSANCE: EN OUVRANT L'EMBALLAGE SCELLE DU DISQUE, VOUS RECONNAISSEZ AVOIR LU ET COMPRIS LE PRESENT CONTRAT ET VOUS ENGAGER A RESPECTER SES TERMES ET CONDITIONS. VOUS ACCEPTEZ EGALEMENT LE FAIT QUE LE PRESENT CONTRAT CONSTITUE LA DECLARATION COMPLETE ET EXCLUSIVE DE L'ACCORD EXISTANT ENTRE VOUS ET CANON EN CE QUI CONCERNE LE SUJET TRAITE ICI ET REMPLACE LES PROPOSITIONS OU LES CONTRATS ANTERIEURS, VERBAUX OU ECRITS, AINSI QUE TOUTE AUTRE COMMUNICATION ENTRE VOUS ET CANON EN CE QUI CONCERNE LE SUJET TRAITE ICI. AUCUNE MODIFICATION DE CE CONTRAT NE PEUT ENTRER EN VIGUEUR A MOINS D'ETRE SIGNEE PAR UN REPRESENTANT PLEINEMENT AUTORISE DE CANON.

Si vous avez des questions au sujet du présent contrat ou souhaitez contacter Canon pour quelque motif que ce soit, veuillez écrire à la filiale Canon de votre pays.

Programme international ENERGY STAR® d'équipements de bureau

En tant que partenaire ENERGY STAR®, Canon Electronics Inc. déclare cette machine conforme aux directives du programme ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.
Le programme international ENERGY STAR® pour les équipements de bureau est destiné à promouvoir les économies d'énergie dans le cadre de l'utilisation des ordinateurs et autres équipements de bureau.
Le programme soutient le développement et la diffusion des produits disposant de fonctionnalités destinées à réduire efficacement la consommation d'énergie. Il s'agit d'un programme ouvert à tous les constructeurs commerciaux qui peuvent adhérer volontairement. Les produits visés sont les équipements de bureau tels que les ordinateurs, les écrans, les imprimantes, les télécopieurs, les copieurs et les scanners. Les normes et logos utilisés sont les mêmes dans tous les pays participant au programme.

Union européenne (et Agence européenne pour l'environnement) uniquement.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (Déchets des équipements électriques ou électroniques) (2002/96/EC) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être déposé dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE), en vue de leur recyclage, ou un point d'échange de produits autorisés, accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Le non-respect de ces recommandations d'élimination peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la sant publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. En outre, la mise au rebut adéquate de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le système DEEE agréé ou le service de collecte des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits EEE, consultez le site www.canon-europe.com.
(Agence européenne pour l'environnement : Norvège, Islande et Liechtenstein)

NOMS DES MODELES

Les noms suivants seront fournis dans le règlement de sécurité de chaque zone de vente de cette Scanner de documents.
P-150: Modèle M111011
P-150M: Modèle M111012

Marques commerciales

- Canon et le logo Canon sont des marques déposées de Canon Inc. aux États-Unis et peuvent être aussi des marques commerciales ou des marques déposées dans d'autres pays.
- imageFORMULA est une marque commerciale de CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Capture(s) d'écran des produits Microsoft réimprimées avec l'autorisation de Microsoft Corporation.
- Macintosh et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Adobe est une marque déposée de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- ISIS est une marque déposée de Emc Corporation aux États-Unis.
- D'autres noms de produits et d'entreprises ci-inclus peuvent être des marques de fabrique de leurs propriétaires respectifs.

Copyright

Copyright 2010 by CANON ELECTRONICS INC. Tous droits réservés.
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise, sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, par enregistrement, à l'aide d'un système de stockage des informations ou d'un système documentaire sans l'autorisation écrite préalable de CANON ELECTRONICS INC.

Dégagement de responsabilité

Les informations inclues dans ce manuel sont soumises à des modifications sans préavis.

CANON ELECTRONICS INC. N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITE DE QUELQUE SORTE QUE CE SOIT CONCERNANT CE MATERIEL,EXPLICITE OU IMPLICITE, A L'EXCEPTION DE CE QUI INDIQUE CI-APRES, Y COMPRIS MAIS NON LIMITE A, TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION, VALEUR MARCHANDE, FITNESS A TITRE PARTICULIER OU SANS DEROGATION. CANON ELECTRONICS INC. NE PEUT ETRE TENU RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE, DIRECT, INDIRECT OU LATERAL DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT OU POUR TOUTE PERTE OU DEPENSES SUITE A L'UTILISATION DE CE MATERIEL.

CANON ELECTRONICS INC. NE PEUT ETRE TENU RESPONSABLE POUR LE STOCKAGE OU LA MANIPULATION DE DOCUMENTS NUMERISES AVEC CET APPAREIL OU DES DONNEES D'IMAGES NUMERISEES OBTENUES.

SI VOUS DECIDEZ DE JETER LES ORIGINAUX DES DOCUMENTS NUMERISES, VOUS ETES, EN TANT QU'UTILISATEUR, RESPONSIBLE DE L'INSPECTION DES IMAGES NUMERISEES ET DE LA VERIFICATION QUE LES DONNEES SOIENT INTACTES.

LA RESPONSABLILITE MAXIMALE DE CANON ELECTRONICS INC. DANS CETTE GARANTIE EST LIMITEE AU PRIX D'ACHAT DE CE PRODUIT COUVERT PAR CETTE GARANTIE.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le scanner de documents Canon imageFORMULA P-150/P-150M.
Veuillez lire attentivement les manuels suivants et vous familiariser avec les fonctions du scanner avant de l'utiliser afin de vous assurer de comprendre suffisamment les fonctions et d'utiliser au mieux les fonctionnalités du scanner. Après avoir lu les manuels, conservez-les en lieu sûr pour future référence.

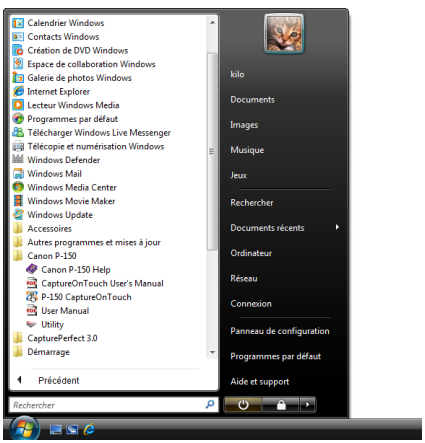
À propos des manuels

Ce scanner est livré avec les manuels suivants.

- **Guide de référence**
  Ce manuel décrit la façon de configurer le scanner. Lisez ce manuel lorsque vous utilisez le scanner pour la première fois.
- **Mode d'emploi (ce manuel)**
  Ce manuel contient les procédures d'utilisation du scanner.

Indication

- Tous les manuels sont stockés sur le disque de configuration sous forme de manuels électroniques au format PDF.
- Le Mode d'emploi (manuel électronique) pour les utilisateurs de Windows se trouve à l'emplacement suivant.



Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour expliquer les procédures, les restrictions, les précautions à prendre et les consignes de sécurité à respecter.

AVERTISSEMENT

Indique une mise en garde relative à des opérations qui peuvent provoquer la mort ou blesser quelqu'un, si elles ne sont pas exécutées correctement. Pour utiliser le scanner en toute sécurité, respectez toujours ces mises en garde.

ATTENTION

Indique un avertissement relatif à des opérations qui peuvent blesser quelqu'un ou provoquer des dommages matériels, si elles ne sont pas exécutées correctement. Pour utiliser le scanner en toute sécurité, respectez toujours ces avertissements.

IMPORTANT

Indique des conditions requises et des restrictions d'exploitation. Assurez-vous de lire attentivement ces consignes pour une utilisation correcte du scanner et éviter de l'endommager.

Indication

Clarifie une procédure ou fournit des explications supplémentaires au sujet d'une procédure. La lecture de ces remarques est fortement recommandée.

Structure de ce manuel

Ce manuel contient les informations suivantes.

■ Préparation

Cette section décrit les caractéristiques du scanner, les noms et fonctions des pièces, et la façon de configurer le scanner.

■ Documents

Cette section décrit les types de documents pouvant être traités et la façon de les charger.

■ Procédure de numérisation

Cette section décrit la façon de numériser des documents à l'aide des logiciels fournis. Elle décrit également la façon de configurer le pilote pour la numérisation.

■ Entretien

Cette section décrit la façon de nettoyer le scanner et de remplacer les consommables.

■ Dépannage

Cette section décrit la façon de résoudre les difficultés lorsqu'un problème se produit.

■ Annexe

Cette section contient des informations relatives aux caractéristiques techniques et à la garantie du scanner.

Sommaire

Introduction 6
Symboles utilisés dans ce manuel 6
Structure de ce manuel 7
Consignes de sécurité importantes 10
Lieu d'installation 10
Déplacement du scanner 10
Adaptateur CA (non fourni) 10
Manipulation 11
Mise au rebut 12

Préparation 13
Caractéristiques 13
Noms et fonction des pièces 15
Configuration 17
Configuration système 17
Installation des logiciels 17
Raccordement du scanner à un ordinateur 24
Commutateur Auto Start 24
Raccordement du scanner à l'ordinateur 24
Alimentation 26
Mise sous tension 26
Mise hors tension 27
Utilisation d'une alimentation auxiliaire 28

Documents 29
Types de documents que vous pouvez numériser 29
Chargement d'un document 30

Procédure de numérisation (Windows) 32
Logiciels fournis 32
Numérisation avec CaptureOnTouch Lite 33
Procédure de numérisation 33
Paramètres d'environnement 38
Fermeture de CaptureOnTouch Lite 38
Numérisation avec CaptureOnTouch 39
Raccordement du scanner à un ordinateur 40
Démarrage de CaptureOnTouch 40
Paramétrage des conditions de numérisation 41
Paramètres des conditions de numérisation de base 41
Paramétrage de la méthode de sortie 43
Numériser d'abord 45
Tâche de numérisation 48
Paramètres d'environnement 52
Onglet [Paramètres de base] 52
Onglet [Paramètres de courriel] 53
Paramètres du pilote du scanner 54
Configuration et fonctions du pilote du scanner 54
Paramètres des conditions de numérisation de base 55
Panneau de numérisation 62

Procédure de numérisation (Mac OS X) 63
Logiciels fournis 63
Numérisation avec CaptureOnTouch Lite 64
Procédure de numérisation 64
Paramètres d'environnement 68
Fermeture de CaptureOnTouch Lite 69
Numérisation avec CaptureOnTouch 70
Raccordement du scanner à un ordinateur 71
Démarrage de CaptureOnTouch 71
Paramétrage des conditions de numérisation 72
Paramètres des conditions de numérisation de base 72
Paramétrage de la méthode de sortie 73
Numériser d'abord 75
Tâche de numérisation 77
Paramètres d'environnement 81
Onglet [Paramètres de base] 81
Onglet [Paramètres de courriel] 81
Paramètres du pilote du scanner 83
Configuration du pilote du scanner 83
Paramètres des conditions de numérisation de base 84
Panneau de numérisation 90

Entretien 91
Entretien quotidien 91
Nettoyage de l'extérieur du scanner 91
Nettoyage de l'intérieur du scanner 91
Nettoyage de la vitre de numérisation, le coussin de séparation et des rouleaux 91
Remplacement des consommables 93
Remplacement des rouleaux d'alimentation 93
Replacement du coussin de séparation 95
Réinitialisation des compteurs 96
Dépannage 98
Problèmes communs et solutions 98
Dépannage logiciel 101
Questions et réponses 102
Élimination des bourrages papier 104
Désinstallation des logiciels 106
Annexe 108
Caractéristiques techniques 108
Index 110

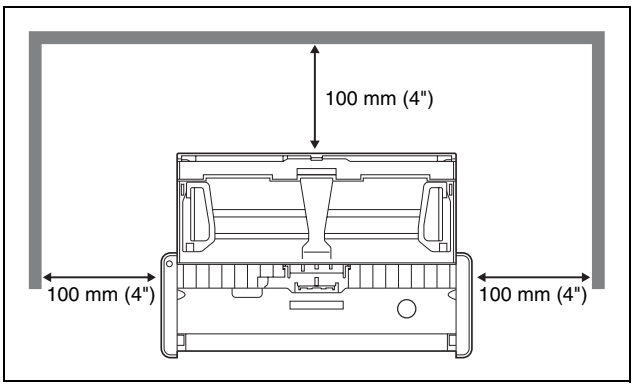
Consignes de sécurité importantes

Afin de garantir un fonctionnement sûr de ce scanner, assurez-vous de lire les consignes et les précautions de sécurité détaillées ci-dessous.

Lieu d'installation

Les performances de ce scanner varient en fonction de l'environnement dans lequel il est installé. Assurez-vous que le lieu dans lequel le scanner est installé répond aux exigences environnementales suivantes.

- Prévoyez suffisamment d'espace libre autour du scanner pour son fonctionnement, son entretien et sa ventilation.



- Prévoyez suffisamment d'espace devant le scanner car les documents numérisés sont éjectés par l'avant.
- Évitez d'exposer le scanner à la lumière directe du soleil. Si c'est inévitable, utilisez des rideaux pour protéger le scanner.
- Évitez les lieux poussiéreux. La poussière peut avoir des effets négatifs sur les pièces internes du scanner.
- Évitez les lieux chauds ou humides, tels que les lieux à proximité d'un robinet, d'un chauffe-eau ou d'un humidificateur, et évitez les lieux pouvant être exposés à des vapeurs d'ammoniac, de diluant ou d'autres produits chimiques volatils.
- Évitez les lieux instables ou soumis à des vibrations.
- Évitez d'exposer le scanner à de brusques changements de température. Si la pièce dans laquelle se trouve le scanner est froide, puis chauffée rapidement, des gouttes de condensation risquent de se former à l'intérieur du scanner. Cela risque de provoquer une dégradation de la qualité de numérisation. Les conditions suivantes sont recommandées pour une qualité de numérisation optimale :
  Température ambiante : de 15 à 32,5 °C (de 59 à 90,5°F)
  Humidité : de 25 à 80 % (humidité relative)
- Évitez de placer le scanner à proximité d'équipements générant des champs électromagnétiques (par exemple, enceintes, télévisions ou postes de radio).

Déplacement du scanner

- Lorsque vous déplacez le scanner, assurez-vous de le porter avec les deux mains afin de ne pas le faire tomber. Le scanner pèse environ 1,0 kg (2,2 lb).
- Assurez-vous de débrancher tous les câbles USB et les adaptateurs CA (non fournis) avant de déplacer le scanner. Si le scanner est transporté quand ces éléments sont raccordés, vous risquez d'endommager les fiches et connecteurs ou de laisser tomber le scanner, ce qui pourrait entraîner des blessures ou risquerait d'endommager le scanner.

Adaptateur CA (non fourni)

- Lorsque vous utilisez un adaptateur CA (non fourni) pour alimenter l'appareil, assurez-vous de lire le manuel d'utilisation de l'adaptateur CA.
- Utilisez uniquement les adaptateurs CA recommandés. De plus, n'utilisez pas ces adaptateurs CA avec d'autres périphériques que ce scanner.
- En utilisant l'adaptateur CA, vous pouvez obtenir une meilleure vitesse de numérisation que lorsque vous utilisez le câble USB tout seul.

- Si vous avez des questions sur l'alimentation électrique, contactez un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon pour de plus amples informations.

Manipulation

AVERTISSEMENT

- Ne placez jamais d'alcool, de benzène, de solvant ou d'autre substance inflammable à proximité du scanner.
- Ne coupez, n'endommagez ou ne modifiez pas le câble USB ou le câble USB d'alimentation. Ne placez pas d'objets lourds sur le câble, ne tirez pas dessus et ne le pliez pas de manière exagérée.
- Ne raccordez jamais le câble USB ou le câble USB d'alimentation avec les mains mouillées.
- Veillez à ce que le câble USB ou le câble USB d'alimentation ne fasse pas de nœuds ni de plis, car cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Lorsque vous raccordez le câble, assurez-vous que la fiche est complètement enfoncée dans le connecteur d'alimentation.
- Utilisez uniquement le câble USB ou le câble USB d'alimentation fourni avec le scanner.
- N'essayez pas de démonter le scanner ou de le modifier d'une quelconque façon, car cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas de vaporisateurs d'aérosol inflammable à proximité du scanner.
- Lorsque vous nettoyez le scanner, mettez le scanner hors tension et débranchez le câble USB ou le câble USB d'alimentation.
- Pour nettoyer le scanner, utilisez un chiffon légèrement humide et bien essoré. N'utilisez jamais d'alcool, de benzène, de solvant ou toute autre substance inflammable.
- Si le scanner émet des bruits inhabituels, de la fumée, de la chaleur ou des odeurs étranges, qu'il ne fonctionne pas ou qu'un autre phénomène anormal se produit lorsque vous l'utilisez, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le câble USB ou le câble USB d'alimentation. Contactez ensuite le représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon pour de plus amples informations.
- Ne laissez pas tomber le scanner, et ne lui faites pas subir d'impact ou de choc. Si le scanner vient à être endommagé, fermez immédiatement le bac d'alimentation, mettez le scanner hors tension et débranchez le câble USB ou le câble USB d'alimentation. Contactez ensuite le représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon pour de plus amples informations.
- Avant de déplacer le scanner, assurez-vous de fermer le bac d'alimentation, de mettre le scanner hors tension et de débrancher le câble USB ou le câble USB d'alimentation.

ATTENTION

- N'installez pas le scanner sur une surface instable, inclinée ou soumise à des vibrations excessives. Cela pourrait provoquer une chute du scanner et blesser quelqu'un ou endommager l'appareil.
- Ne placez pas de petits objets comme des agrafes, des trombones ou des bijoux sur le scanner. Ces objets risquent de tomber à l'intérieur du scanner et de provoquer un incendie ou un choc électrique. Si de tels objets viennent à tomber à l'intérieur du scanner, fermez immédiatement le bac d'alimentation, mettez le scanner hors tension et débranchez le câble USB ou le câble USB d'alimentation. Contactez ensuite un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon pour la prise en charge de l'appareil.
- Ne placez pas le scanner dans un lieu poussiéreux ou humide. Si vous le faites, vous risquez de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas d'objets sur le scanner. De tels objets pourraient tomber ou se renverser, et blesser quelqu'un.
- Pour débrancher le câble USB, saisissez-le fermement par son connecteur. Ne tirez pas directement sur le câble USB ; cela risquerait d'endommager ou de dénuder les fils électriques qui sont à l'intérieur et de causer un choc électrique ou un incendie.
- Laissez un espace suffisant autour du câble USB ou du câble USB d'alimentation de façon à ce qu'il puisse être débranché facilement. Si vous placez des objets autour du câble USB ou du câble USB d'alimentation, vous risquez de ne pas parvenir à le débrancher rapidement en cas d'urgence.
- Ne versez pas de liquides ni de substances inflammables (tels que de l'alcool, du solvant, du benzène, etc.) à l'intérieur du scanner, cela risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.

- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le scanner pendant une période prolongée, pendant des vacances par exemple, débranchez le câble USB ou le câble USB d'alimentation pour plus de sécurité.
- Lorsque vous utilisez le scanner, ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux qui pourraient se coincer dans le scanner. Cela pourrait blesser quelqu'un. Soyez extrêmement prudent si vous portez une cravate ou si vous avez les cheveux longs. Si quelque chose se prend dans le scanner, débranchez immédiatement l'alimentation pour arrêter le scanner.
- Soyez prudent lorsque vous chargez du papier dans le scanner et que vous éliminez un bourrage papier. Vous pouvez vous couper les doigts sur le bord des feuilles de papier.

Mise au rebut

Lors de la mise au rebut du scanner, assurez-vous de respecter les réglementations et législations locales ou consultez votre revendeur local agréé Canon.

Caractéristiques

Le scanner présente les caractéristiques suivantes.

Format compact

Le scanner dispose d'un format compact de 280 mm (L) × 40 mm (H) × 95 mm (P) (11" (L) × 1,57" (H) × 3,74" (P)) lorsque les bacs d'éjection et d'alimentation des documents sont fermés.

Alimentation par bus USB

Le scanner est en mesure de numériser à une vitesse de 12 pages en noir et blanc par minute*1 et 10 pages en couleur par minute*2, même à des endroits où il n'y a pas d'alimentation électrique, en utilisant le câble USB simple d'alimentation par bus.

Fonction Auto Start (démarrage automatique)

Le logiciel CaptureOnTouch Lite préinstallé sur le scanner peut être démarré en réglant le commutateur Auto Start du panneau arrière sur ON. Le raccordement d'un ordinateur au scanner permet de numériser même lorsque le pilote n'est pas installé.

Mise sous/hors tension automatique

Cette fonction permet de mettre automatiquement le scanner sous/hors tension lorsque le bac d'alimentation est ouvert ou fermé.

Équipé d'un chargeur

Jusqu'à 20 pages d'un document peuvent être chargées puis alimentées en continu, ou une à la fois.

Numérisation haute vitesse

L'utilisation combinée du câble USB avec le câble USB d'alimentation, ou un adaptateur CA (vendu séparément), permet la numérisation à un débit plus rapide (15 pages en noir et blanc par minute*1 et 10 pages en couleur par minute*3).

CaptureOnTouch

Quand le logiciel CaptureOnTouch fourni est installé, vous pouvez effectuer des opérations de numérisation avec une variété de méthodes de numérisation, d'une numérisation normale à une numérisation impliquant une série d'étapes et effectuée en enregistrant une tâche.

Prise en charge de la couleur et de l'échelle de gris

Le scanner est en mesure de numériser un document en couleur 24 bits ou en échelle de gris à 256 niveaux.

Numérisation recto-verso

Le scanner prend en charge la numérisation recto et recto-verso. L'utilisation de la fonction Ignorer les pages blanches vous permet de numériser sans vous soucier de numériser une seule face ou les deux faces d'un document car les images numérisées des pages blanches ne sont pas enregistrées.

Détection automatique du format de document

Cette fonction permet la détection automatique du format de page d'un document numérisé. L'espace autour des bords des documents peut être omis pendant la numérisation, même pour les documents d'un format non standard.

Modification de l'inclinaison

Même si un document est incliné quand il est alimenté dans le scanner, l'image numérisée peut être redressée.

Mode d'amélioration du texte

La fonction Améliorations poussées II est disponible pour améliorer la lisibilité lors de la numérisation de documents où l'arrière-plan est uniforme et où le texte et l'arrière-plan sont clairs.*4

Suppression de couleurs

Cette fonction permet d'éliminer la numérisation d'une couleur spécifique (rouge, vert ou bleu) d'un document.

Prénumériser

Cette fonction vous permet de numériser uniquement la première page d'un document, de confirmer l'image numérisée et d'ajuster la luminosité et le contraste, puis de numériser les pages restantes du document.

Numériser d'abord

Lorsque vous utilisez la fonction Numériser d'abord, la pression du bouton de démarrage du scanner lance automatiquement CaptureOnTouch et numérise le document dans le bac d'alimentation.

Détection automatique du document dans le chargeur

Une fonction de démarrage automatique est disponible permettant de détecter si un document est placé dans le chargeur, puis de lancer automatiquement la numérisation.

*1 Quand un document au format A4/LTR (recto) est numérisé à 200 ppp en échelle de gris

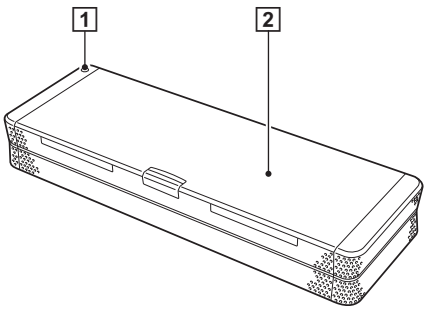
*2 Quand un document au format A4/LTR (recto) est numérisé à 200 ppp en couleur 24 bits

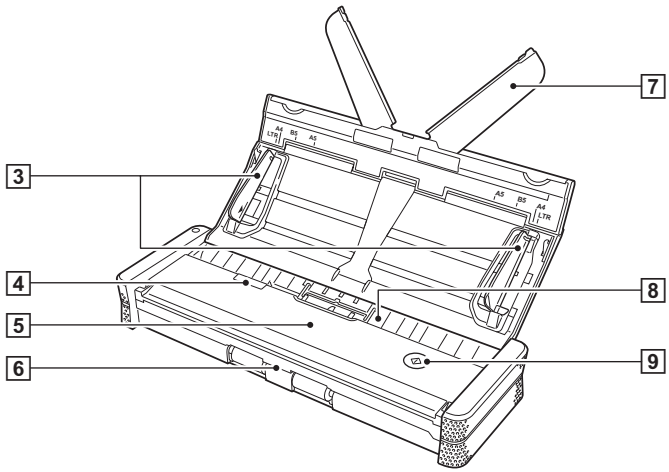
*3 Quand un document au format A4/LTR (recto) est numérisé à 200 ppp en couleur 24 bits

*4 Cette fonction peut ne pas fonctionner de manière efficace pour certains documents

Noms et fonction des pièces

Vue avant





1 Voyant d'alimentation

Quand le scanner est sous tension, ce voyant affiche l'état du scanner comme indiqué ci-dessous.

Voyant d'alimentation	Signification
Allumé	Le scanner est sous tension.
Clignotant	• Du papier est coincé. • Une double alimentation a été détectée et le scanner s'est arrêté. • L'unité supérieure est ouverte. • Une autre erreur de scanner s'est produite.

IMPORTANT

Il se peut que le voyant d'alimentation clignote lentement lorsque le câble USB est raccordé et que le bac d'alimentation est ouvert. Lorsque cela se produit, attendez que le voyant d'alimentation arrête de clignoter et qu'il s'allume en continu avant d'utiliser le scanner.

2 Bac d'alimentation des documents

Ce bac sert à l'alimentation des documents. Ouvrez-le lors de la numérisation de documents.

3 Guides de document

Ces guides garantissent que les documents sont alimentés droits (un sur le côté gauche et un sur le côté droit). Levez les guides lorsque vous chargez un document puis alignez-les avec les côtés du document à numériser.

4 Levier de dégagement du couvercle du chargeur

Tirez sur ce levier pour ouvrir le couvercle du chargeur lors du nettoyage du scanner.

5 Couvercle du chargeur

Ouvrez-le lorsque vous nettoyez le scanner.

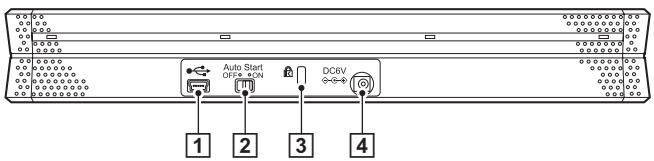
6 Sortie d'éjection
Cette sortie sert à l'éjection des documents lorsque la numérisation est terminée.

7 Support d'extension d'alimentation
Ouvrez ce support pour soutenir le document lorsque vous chargez un document long.

8 Entrée d'alimentation
Insérez le document à numériser.

9 Bouton de démarrage
Appuyez sur ce bouton quand vous souhaitez démarrer la numérisation du document chargé dans le bac d'alimentation.

Vue arrière



1 Connecteur USB
Raccordez ici le câble USB fourni avec le scanner (ou autre prenant en charge l'USB 2.0 Hi-Speed).

2 Commutateur Auto Start
Utilisez ce commutateur pour changer le mode d'utilisation du scanner.

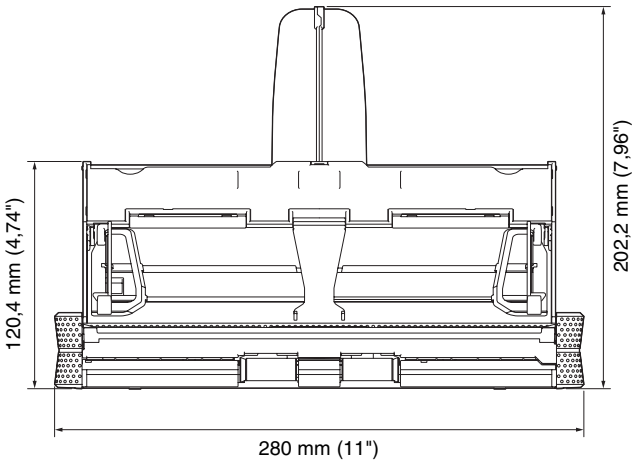
3 Orifice Kensington
Raccordez ici un câble antivol pour empêcher le vol.

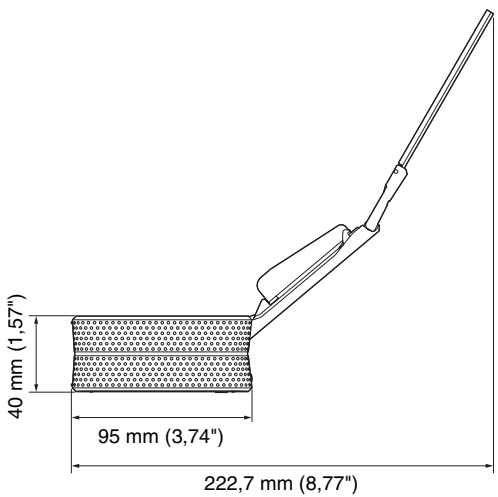
4 Connecteur d'alimentation
Raccordez ici le câble USB d'alimentation fourni ou un adaptateur CA vendu séparément.

Indication

Ce scanner ne dispose pas de commutateur d'alimentation. Pour plus de détails, voir page 26.

Diagramme des dimensions externes





Configuration

Configuration système

La configuration système suivante est recommandée pour une utilisation optimale de ce scanner.

Windows

Ordinateur personnel

Unité centrale :	Intel Core 2 Duo 1,8 GHz ou plus
Mémoire :	Au moins 1 Go
Disque dur :	Au moins 1 Go d'espace libre
Interface USB :	USB 2.0 Hi-Speed
Écran :	Résolution de 1024 × 764 (XGA) ou plus
Lecteur optique :	Lecteur capable de lire des DVD

Système d'exploitation

- Microsoft Windows 2000 Professionnel avec Service Pack 4 ou ultérieur
- Microsoft Windows XP avec Service Pack 3 ou ultérieur
- Microsoft Windows XP Édition x64 avec Service Pack 2 ou ultérieur (éditions 32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows Vista avec Service Pack 2 ou ultérieur (éditions 32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows 7 (éditions 32 bits et 64 bits)

Autre

Logiciel d'application compatible ISIS ou logiciel d'application compatible TWAIN fonctionnant normalement dans l'environnement système décrit ci-dessus.

Mac OS X

Système d'exploitation

Mac OS X 10.4.11 – 10.6

Ordinateurs Macintosh

Unité centrale :	Core 2 Duo 2,4 GHz ou supérieur
Mémoire :	Au moins 1 Go
Disque dur :	Au moins 1 Go d'espace libre
Lecteur optique :	Lecteur capable de lire des DVD

Installation des logiciels

Installez les logiciels suivants requis pour l'utilisation du scanner à partir du disque de configuration fourni.

- **CaptureOnTouch**
  Il s'agit d'un utilitaire de numérisation conçu spécifiquement pour le scanner.
- **Pilote du scanner**
  Il s'agit du pilote pour le scanner.

Logiciels

Les logiciels suivants sont compris sur le disque de configuration des logiciels et peuvent être installés selon le besoin.

- **Presto! BizCard Reader 5 SE**
  Il s'agit d'un logiciel de gestion de cartes de visite.
- **Evernote**
  Il s'agit d'un logiciel de gestion de notes.
- **PaperPort® 11 (P-150 uniquement)**
  Il s'agit d'un logiciel de classement de documents.
- **Presto! PaperManager 9 (P-150M uniquement)**
  Il s'agit d'un logiciel de gestion de documents.

Installation des logiciels (Windows)

IMPORTANT

- Ne raccordez pas le scanner à l'ordinateur avant d'installer les logiciels.
- Ouvrez une session avec des privilèges d'administrateur.
- Quittez toutes les autres applications avant d'installer les logiciels.

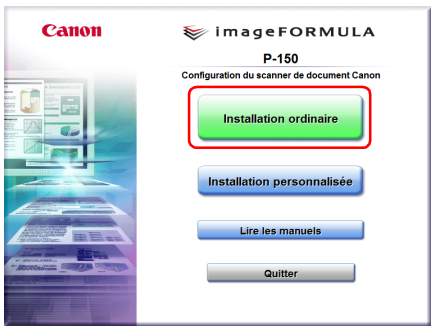
Indication

Si vous utilisez uniquement CaptureOnTouch Lite, qui est préinstallé sur le scanner, les logiciels n'ont pas besoin d'être installés.

1 Mettez l'ordinateur sous tension.

2 Insérez le disque de configuration des logiciels dans le lecteur de DVD de l'ordinateur.

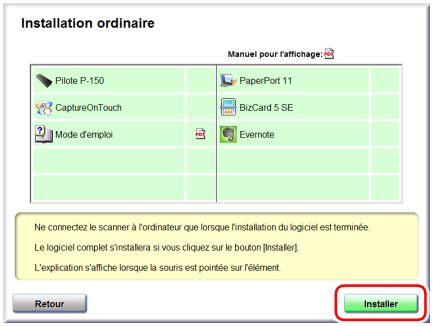
3 Cliquez sur [Installation ordinaire].



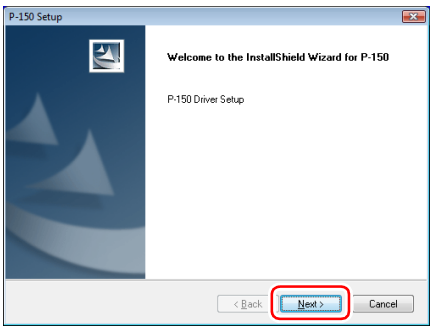
Indication

Lorsque vous voulez réinstaller un logiciel que vous avez précédemment désinstallé, sélectionnez [Installation personnalisée] et choisissez le logiciel désinstallé.

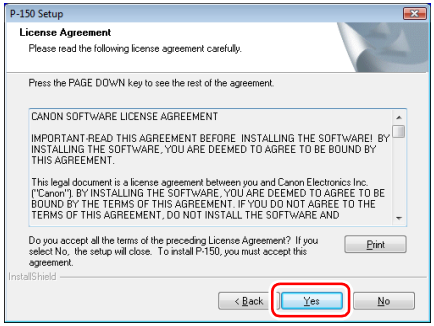
4 Cliquez sur [Installer].



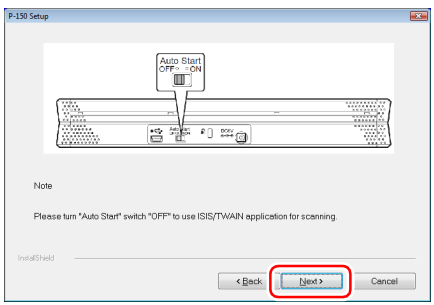
5 Cliquez sur [Next].



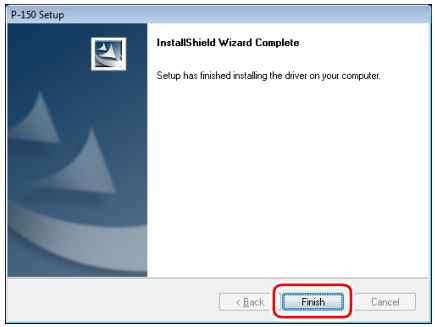
6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur [Yes] si vous l'acceptez.



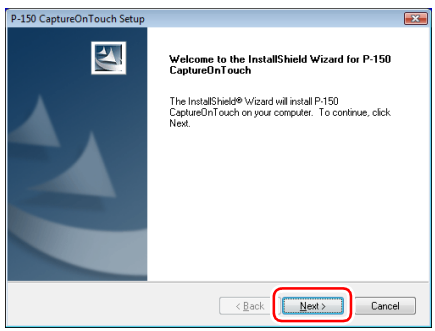
7 Cliquez sur [Next]



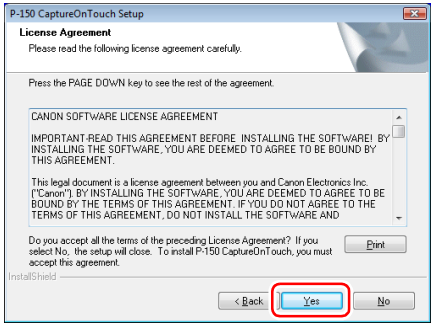
8 Cliquez sur [Finish] lorsque l'installation du pilote est terminée.



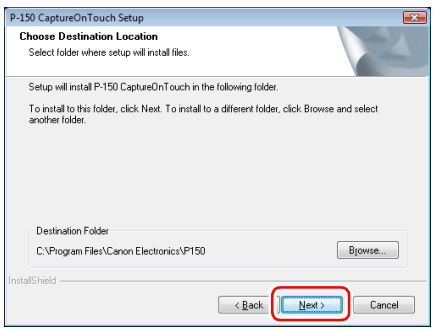
9 Cliquez sur [Next].



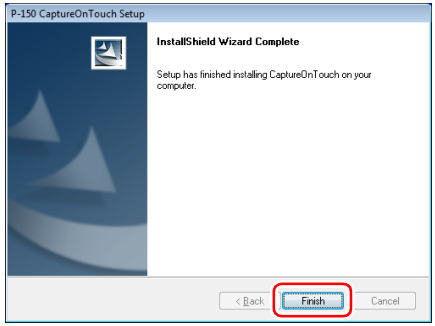
10 Lisez le contrat de licence et cliquez sur [Yes] si vous l'acceptez.



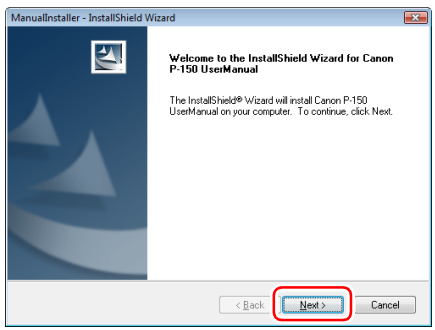
11 Cliquez sur [Next].



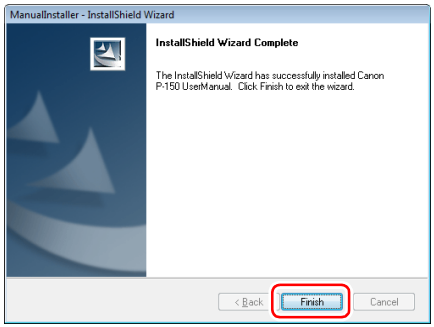
12 Cliquez sur [Finish] lorsque l'installation de CaptureOnTouch est terminée.



13 Cliquez sur [Next].



14 Cliquez sur [Finish] lorsque l'installation du Mode d'emploi est terminée.



15 Suivez les instructions à l'écran pour installer les logiciels.

Indication

Si vous sélectionnez Evernote, votre navigateur Web démarre et un site Web pour le téléchargement du logiciel apparaît. Suivez les instructions du site Web pour télécharger et installer le logiciel.
Une connexion Internet est requise pour installer le logiciel Evernote.

16 Cliquez sur [Quitter] pour terminer l'installation des logiciels.

17 Retirez le disque de configuration des logiciels du lecteur de DVD.

Installation des logiciels (Mac OS X)

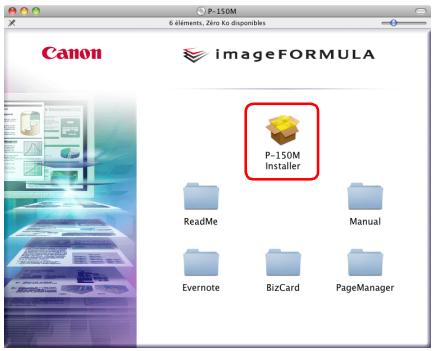
IMPORTANT

- Ne raccordez pas le scanner à l'ordinateur avant d'installer les logiciels.
- Quittez toutes les autres applications avant d'installer les logiciels.

1 Mettez l'ordinateur sous tension.

2 Insérez le disque de configuration des logiciels dans le lecteur de DVD de l'ordinateur.

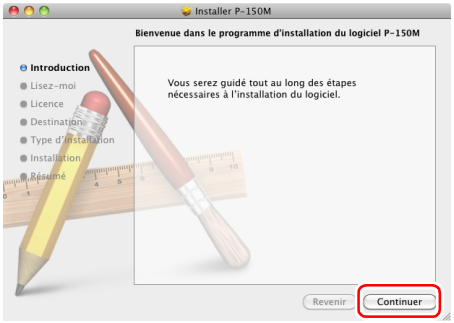
3 Cliquez sur [P-150M Installer].



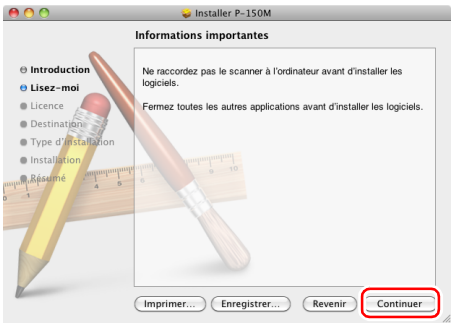
Indication

Selon le modèle que vous avez acheté, il se peut que toutes les applications logicielles qui apparaissent à l'écran ne soient pas fournies.

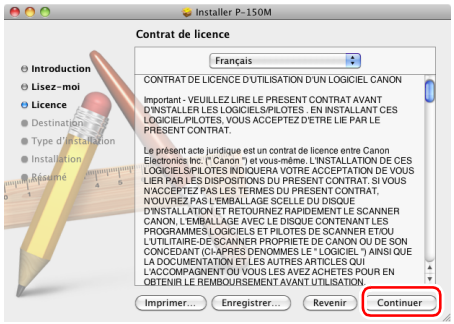
4 Cliquez sur [Continuer].



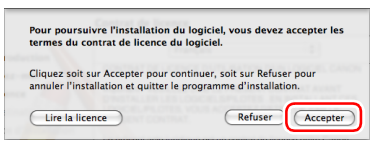
5 Cliquez sur [Continuer].



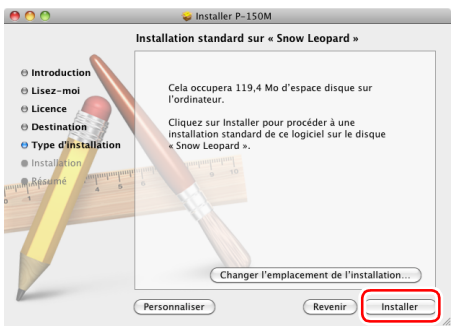
6 Lisez le contrat de licence, puis cliquez sur [Continuer] pour l'accepter.



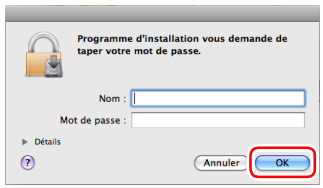
7 Cliquez sur [Accepter].



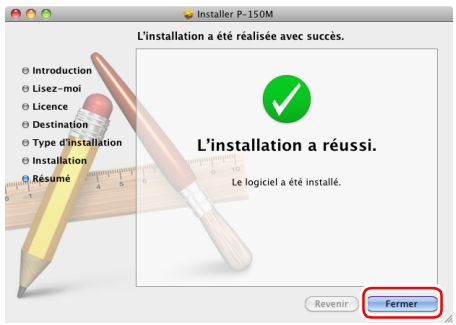
8 Cliquez sur [Installer].



9 Quand l'écran de confirmation apparaît, saisissez le mot de passe d'un utilisateur avec des droits d'administrateur, puis cliquez sur [OK].



10 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].



Installation des logiciels

Si vous souhaitez installer les logiciels, sélectionnez le dossier des logiciels que vous souhaitez installer au lieu de sélectionner [P-150M Installer] à l'étape 3, puis sélectionnez les logiciels.

Indication

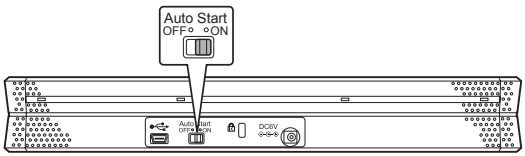
- Si vous sélectionnez Evernote, votre navigateur Web démarre et un site Web pour le téléchargement du logiciel apparaît. Suivez les instructions du site Web pour télécharger et installer le logiciel. Une connexion Internet est requise pour installer le logiciel Evernote.
- Mac OS X 10.4.x (Tiger) ne prend pas en charge Evernote.

Raccordement du scanner à un ordinateur

Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le scanner à un ordinateur. Lorsque vous raccordez le scanner, le commutateur Auto Start sur le scanner doit être réglé sur ON ou OFF en fonction de la façon dont vous allez utiliser le scanner.

Commutateur Auto Start

Il y a un commutateur Auto Start à l'arrière du scanner pour choisir d'utiliser ou non le scanner comme périphérique de stockage.



Selon la position du commutateur Auto Start, le scanner fonctionne comme indiqué ci-dessous.

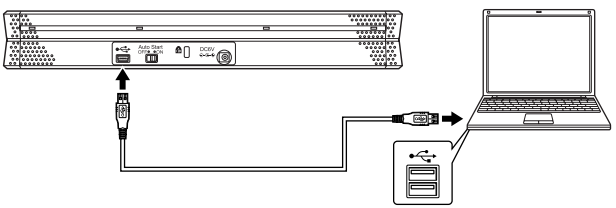
Position du commutateur	Fonctionnement du scanner
ON	Le scanner est reconnu comme un périphérique de stockage par l'ordinateur. Le démarrage de CaptureOnTouch Lite, préinstallé sur le scanner, vous permet d'effectuer des opérations de numérisation sur un ordinateur sans que le pilote du scanner ne soit installé. (Cependant, vous ne pouvez pas stocker les images numérisées ou toute autre donnée dans le scanner.)
OFF	Le scanner est reconnu comme un périphérique de numérisation par l'ordinateur. Vous pouvez raccorder le scanner à un ordinateur avec le pilote du scanner installé, et effectuer des opérations de numérisation à l'aide d'une application comme CaptureOnTouch, qui est fournie.

IMPORTANT

- Réglez le commutateur Auto Start sur ON ou OFF avant de raccorder le scanner à un ordinateur. S'il est réglé sur ON ou OFF après le raccordement du scanner à un ordinateur, le scanner risque de ne pas fonctionner correctement.
- Quand vous utilisez le scanner avec le commutateur Auto Start réglé sur ON, l'ordinateur doit être démarré avant de raccorder le scanner à l'ordinateur. Si le scanner est raccordé à un ordinateur qui n'est pas démarré et si le bac d'alimentation du scanner a été ouvert pour mettre l'appareil sous tension, il se peut que l'ordinateur ne puisse pas démarrer.

Raccordement du scanner à l'ordinateur

Utilisez le câble USB fourni pour raccorder le scanner à l'ordinateur comme indiqué ci-dessous.



IMPORTANT

- Faites attention de ne pas débrancher le câble USB lorsque des données sont en cours de transfert entre le scanner et l'ordinateur pendant la numérisation.
- Le connecteur USB auquel le scanner est raccordé sur votre ordinateur doit être en mesure de fournir une intensité de 500 mA.

Utilisation d’un concentrateur USB

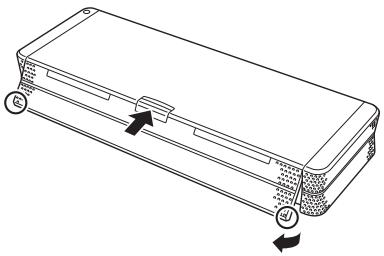
Le scanner ne peut pas être utilisé quand il est raccordé à un ordinateur via un concentrateur USB alimenté par bus. Un concentrateur USB auto-alimenté peut être utilisé, mais le fonctionnement n’est pas garanti.

Alimentation

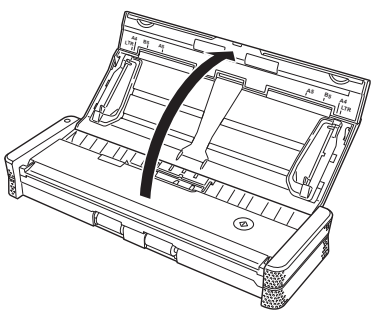
Le scanner est conçu pour se mettre sous tension lorsque le bac d'alimentation est ouvert ou fermé. Pour mettre le scanner sous ou hors tension, utilisez le scanner comme décrit ci-dessous.

Mise sous tension

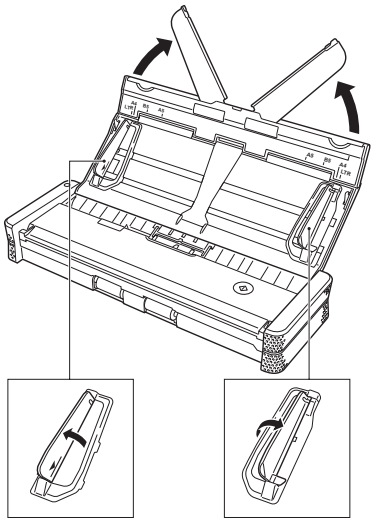
1 **Appuyez sur le levier de dégagement du bac d'alimentation et soulevez les zones indiquées ci-dessous.**



2 **Ouvrez le bac d'alimentation.**
Le scanner se met sous tension et le voyant d'alimentation s'allume.

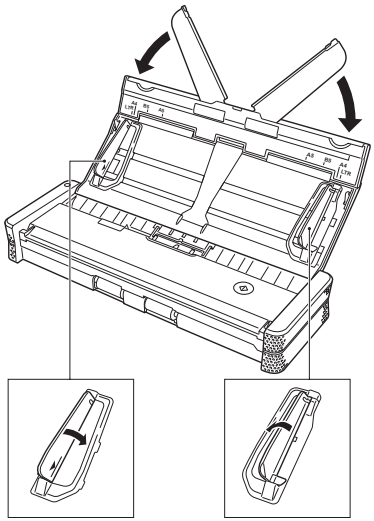


3 **Levez les guides de document et les guides d'extension d'alimentation.**



Mise hors tension

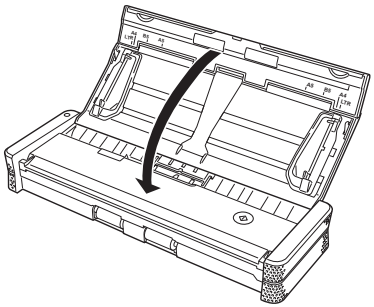
1 **Fermez les guides d'extension d'alimentation et abaissez les guides de document.**



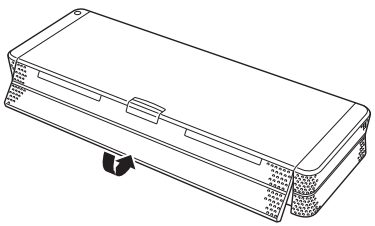
IMPORTANT

Ne fermez pas le bac d'alimentation lorsque les guides de document sont entièrement écartés. Cela peut endommager le scanner et provoquer un dysfonctionnement.

2 **Fermez le bac d'alimentation.**



3 **Appuyez sur la section (couvercle avant) à l'avant du bac d'alimentation pour la fermer.**



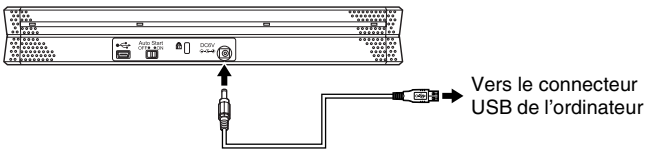
IMPORTANT

- Lorsque vous n'utilisez pas le scanner, fermez le bac d'alimentation des documents du scanner ou débranchez le câble USB.
- Lorsque vous transportez le scanner, assurez-vous de fermer le couvercle avant au préalable. Si vous ne le faites pas, le bac d'alimentation risque de s'ouvrir et de provoquer une chute du scanner.

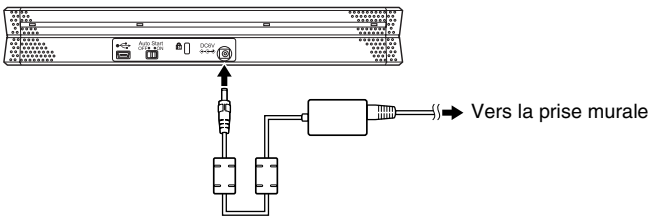
Utilisation d’une alimentation auxiliaire

Étant donné que le scanner est alimenté par bus USB, la numérisation peut être effectuée à l’aide d’un câble USB simple. Cependant, la numérisation peut se faire à une vitesse plus élevée si vous utilisez le câble USB d’alimentation ou un adaptateur CA (vendu séparément). Raccordez le câble USB d’alimentation ou l’adaptateur CA (vendu séparément) au connecteur d’alimentation à l’arrière du scanner.

Câble USB d’alimentation



Adaptateur CA (vendu séparément)



Types de documents que vous pouvez numériser

Le scanner peut numériser les documents répondant aux conditions suivantes.
Type de papier : papier ordinaire
Largeur : de 50,8 mm à 216 mm (de 2" à 8,5")
Longueur : de 70 mm à 356 mm (de 2,75" à 14,02")
Épaisseur : de 52 g/m^2 à 128 g/m^2 (de 14 à 32 lb bond) de 0,06 mm à 0,15 mm (de 0,0024" à 0,0059")

IMPORTANT

- Lorsque vous numérisez plusieurs documents de formats différents simultanément, chargez les documents de façon à couvrir l'étendue complète des rouleaux d'alimentation.
- Quand un document dépasse la longueur du format A4/LTR, nous vous recommandons d'alimenter une page à la fois.
- La numérisation de documents dont l'encre n'est pas sèche entraînera la salissure des rouleaux et de la vitre de numérisation, occasionnant alors des stries sur l'image numérisée et la salissure des documents suivants. Assurez-vous que les documents sont secs avant la numérisation.
- La numérisation de documents écrits au crayon à papier ou avec un instrument similaire entraînera la salissure des rouleaux et de la vitre de numérisation, occasionnant alors des stries sur l'image numérisée et la salissure des documents suivants. Nettoyez toujours les pièces internes du scanner après la numérisation de tels documents.
- Lors de la numérisation recto-verso d'un document imprimé sur du papier fin, il est possible que l'image au verso apparaisse par transparence. Réglez l'intensité de numérisation dans l'application avant de procéder à la numérisation du document.
- Nous vous recommandons d'alimenter le papier fin une page à la fois.
- La numérisation des documents suivants peut entraîner un bourrage papier ou un dysfonctionnement. Pour numériser un tel document, utilisez une photocopieuse pour faire une copie du document et numérisez la copie.

Le papier est plié ou présente des lignes de pliage.

Papier carbone

Le papier est gondolé.

La surface est enduite.

Le papier est déchiré.

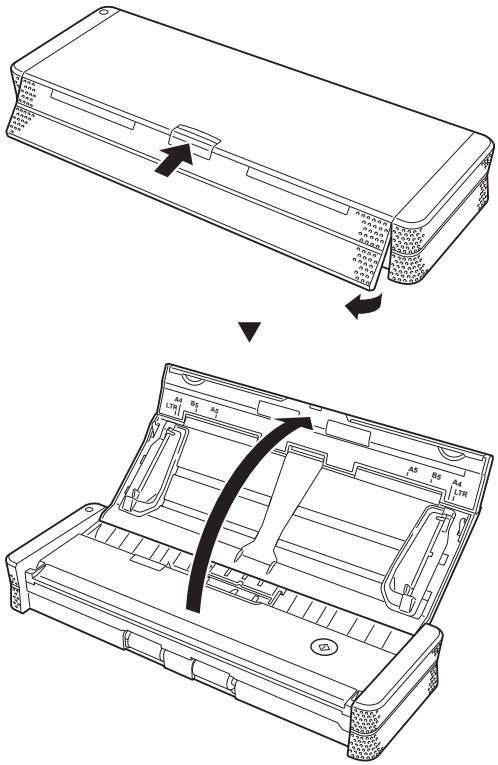
Document extrêmement fin, tel que du papier fin semi-transparent

Il y a des trombones ou des agrafes.

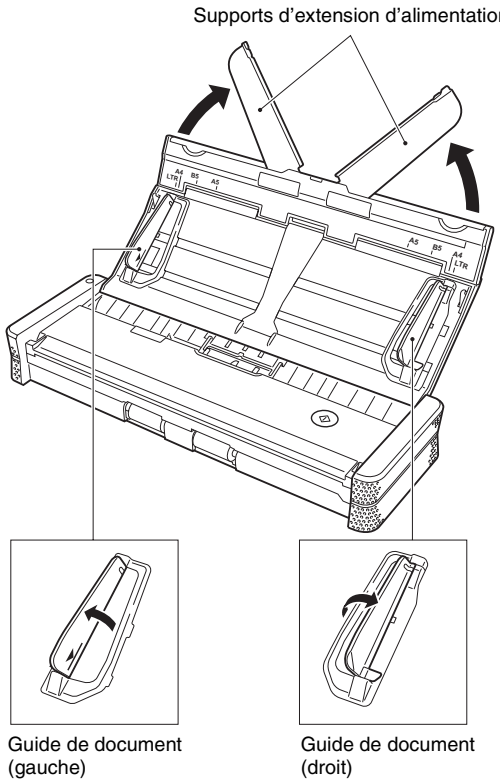
Documents avec perforations (à l'exception des documents à 2, 3 ou 4 perforations d'un diamètre de 8 mm (0,315") ou moins)

Chargement d’un document

1 **Ouvrez le bac d’alimentation.**

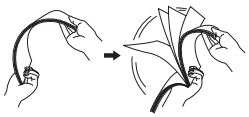


2 **Levez les guides de document et les supports d’extension d’alimentation.**

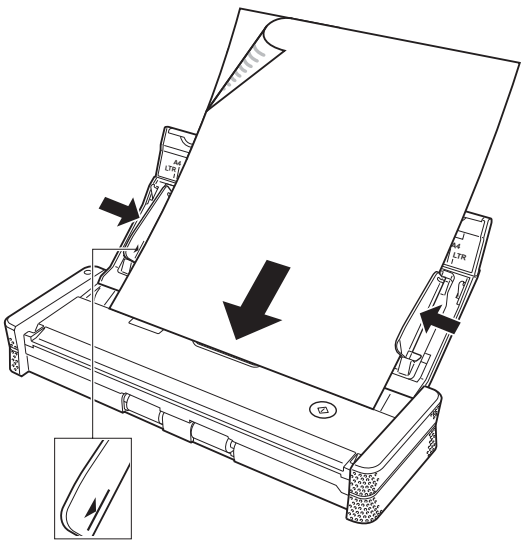


3 Chargez le document.

- Avant de charger le document, séparez bien les pages du document.

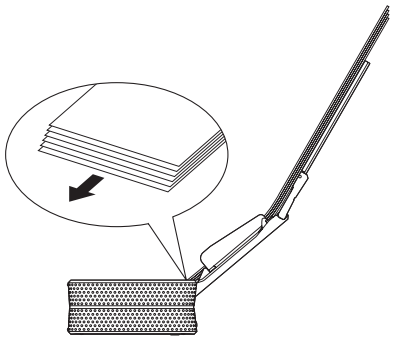


- Chargez le document dans l'entrée d'alimentation du scanner avec la face de numérisation dirigée vers le haut et le haut du document en bas.
- Alignez les guides de document avec les deux bords du document chargé.
- Jusqu'à 20 pages de papier ordinaire peuvent être chargées en même temps. Veillez à ce que le document ne dépasse pas les repères de limite de chargement (▼) sur les guides de document.

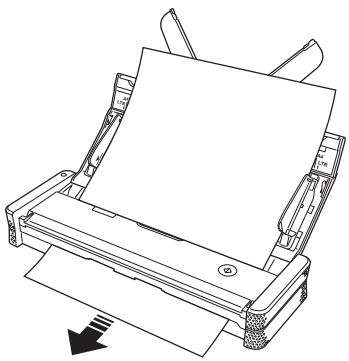


IMPORTANT

- Lorsque vous chargez un document à plusieurs pages, placez les pages du document avec leurs bords légèrement de travers.



- Si le document est courbé, aplanissez-le avant de le charger.
- Le document numérisé est éjecté par l'avant. Ne placez pas d'objets devant le scanner.



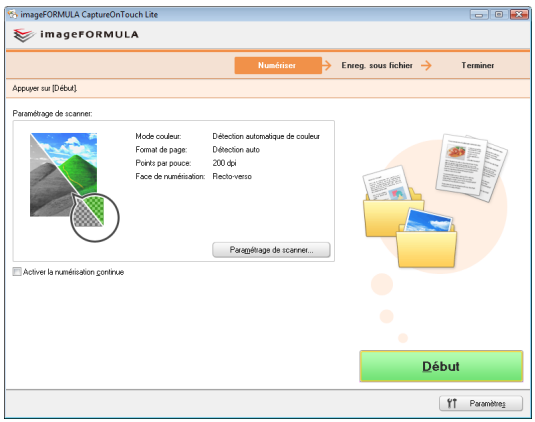
- Si une double alimentation se produit, réduisez le nombre de pages que vous chargez dans le scanner en une fois.
- Selon la qualité du papier, vous pouvez entendre des bruits inhabituels lors de la numérisation de certains documents. Cela n'indique pas un dysfonctionnement.

Logiciels fournis

Le scanner est livré avec les logiciels suivants.

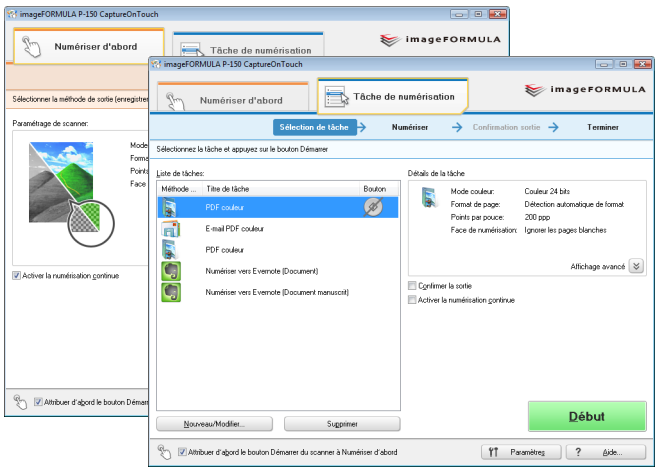
CaptureOnTouch Lite

Cette application de numérisation est préinstallée sur le scanner. Elle permet de démarrer la numérisation sans installer les logiciels, ainsi le scanner peut être partagé sans le limiter à des ordinateurs spécifiques.
Les images numérisées peuvent être enregistrées à n'importe quel emplacement sur l'ordinateur auquel le scanner est raccordé.



CaptureOnTouch

Cette application de numérisation est conçue spécifiquement pour le scanner. Elle vous permet de sortir les images numérisées de différentes façons, y compris en les imprimant, en les joignant à un courriel, ainsi qu'en enregistrant les conditions de numérisation et les paramètres de sortie en tant que tâche.



Pilote du scanner (pilote P-150)

Il s'agit du pilote pour le scanner. Quand vous effectuez des opérations de numérisation dans une application compatible ISIS ou TWAIN, accédez au pilote pour régler les conditions de numérisation si nécessaire. Pour en savoir plus, voir « Paramètres du pilote du scanner » à la p. 54.

IMPORTANT

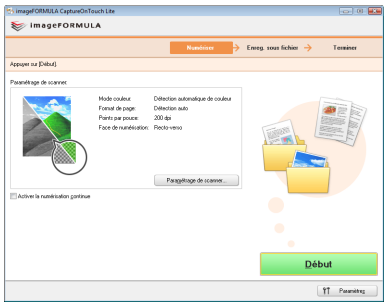
- Le fonctionnement du pilote du scanner n'est pas garanti dans toutes les applications compatibles ISIS ou TWAIN.
- Si vous avez acheté le scanner P-150M, CaptureOnTouch Lite ne fonctionnera pas sur un ordinateur Windows. Si vous avez acheté le scanner P-150, CaptureOnTouch Lite ne fonctionnera pas sur un ordinateur Macintosh.

Indication

CaptureOnTouch et le pilote du scanner doivent être installés à partir du disque de configuration des logiciels. Pour en savoir plus sur la procédure d'installation, voir « Installation des logiciels » à la p. 17.

Numérisation avec CaptureOnTouch Lite

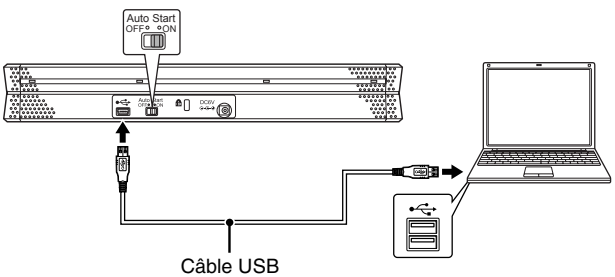
CaptureOnTouch Lite est une application de numérisation préinstallée sur le scanner. Elle peut être utilisée sur un ordinateur où le pilote du scanner n'est pas installé.



Vous pouvez suivre les instructions à l'écran pour numériser un document et enregistrer les images numérisées dans n'importe quel format de fichier.

Procédure de numérisation

1 **Réglez le commutateur Auto Start sur le panneau arrière du scanner sur ON puis raccordez le scanner à l'ordinateur.**



Si nécessaire, raccordez le câble USB d'alimentation.

2 **Ouvrez le bac d'alimentation, mettez le scanner sous tension puis chargez le document.**

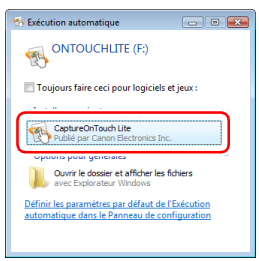
Pour en savoir plus, voir « Chargement d'un document » à la p. 30.

Lorsque vous ouvrez le bac d'alimentation, le voyant d'alimentation du scanner s'allume et l'écran de lancement automatique apparaît.

IMPORTANT

- Lors de la numérisation avec CaptureOnTouchLite, ne fermez pas le bac d'alimentation avant d'avoir terminé d'enregistrer les fichiers images.
- Si vous utilisez Windows XP ou Windows 2000 et réglez le commutateur Auto Start sur ON avant d'avoir raccordé le scanner à l'ordinateur, il se peut qu'un message vous demandant de redémarrer votre ordinateur apparaisse lorsque vous mettez le scanner sous tension. En cliquant sur [Non], l'ordinateur ne redémarre pas mais vous pouvez quand même continuer à utiliser le scanner normalement.

3 **Cliquez sur [CaptureOnTouch Lite].**



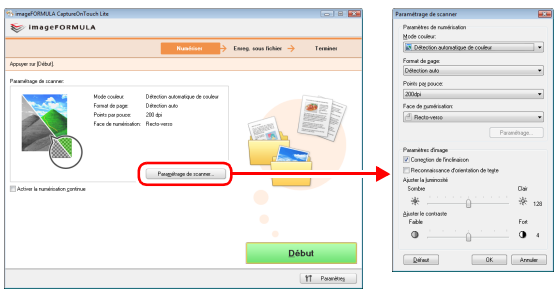
CaptureOnTouch Lite démarre et l'écran principal apparaît.

Indication

- Il se peut que l'écran de lancement automatique n'apparaisse pas dans certains environnements de fonctionnement. Dans ce cas, ouvrez le lecteur [ONTOUCHLITE] dans l'Explorateur Windows par exemple, puis démarrez l'application directement en double-cliquant sur (ONTOUCH.exe).
  En fonction de votre système d'exploitation, il se peut que le nom du lecteur ne soit pas [ONTOUCHLITE]. Ouvrez le lecteur sur lequel se trouve (ONTOUCH.exe), puis démarrez directement l'application.
- Il se peut que [CaptureOnTouch Lite] n'apparaisse pas sur l'écran de lancement automatique. Dans ce cas, cliquez sur [Ouvrir le dossier et afficher les fichiers] et double-cliquez sur (ONTOUCH.exe).

4 Réglez les conditions de numérisation.

Cliquez sur [Paramétrage de scanner] et réglez les conditions de numérisation dans la boîte de dialogue qui apparaît.



[Mode couleur]
Spécifiez le mode (couleur, échelle de gris ou binaire noir et blanc) pour la numérisation du document. Pour détecter automatiquement si le document est en couleur ou en noir et blanc, sélectionnez [Détection automatique de couleur].

[Format de page]
Spécifiez le format de page des documents.

[Points par pouce]
Spécifiez la résolution de numérisation.

[Face de numérisation]
Choisissez de numériser une face ou les deux faces. Si [Ignorer les pages blanches] est spécifié, les pages blanches dans le document sont ignorées pendant la numérisation.

[Correction de l'inclinaison]
Les images numérisées inclinées sont détectées, puis redressées.

[Reconnaissance d'orientation de texte]
L'orientation du texte des images numérisées est détectée et les images sont pivotées de façon à ce que le texte soit correctement orienté, puis enregistrées.

[Ajuster la luminosité]
Ajustez la luminosité des images numérisées.

[Ajuster le contraste]
Ajustez le contraste des images numérisées.

[Défaut]
Tous les paramètres sont réinitialisés sur leur valeur par défaut.

Quand vous avez terminé de configurer les paramètres, cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue.

Indication

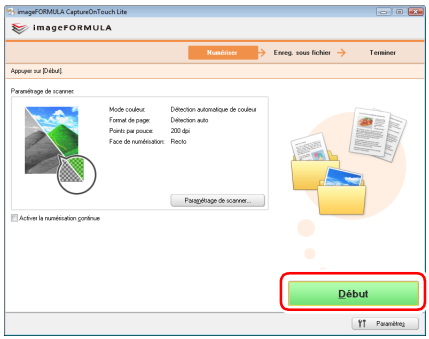
Lorsque vous divisez plusieurs documents pour les numériser par parties, cochez la case [Activer la numérisation continue] sur l'écran principal.

IMPORTANT

Si vous configurez des conditions de numérisation nécessitant une grande partie de la mémoire de l'ordinateur, la numérisation peut être désactivée.

5 Cliquez sur [Début].

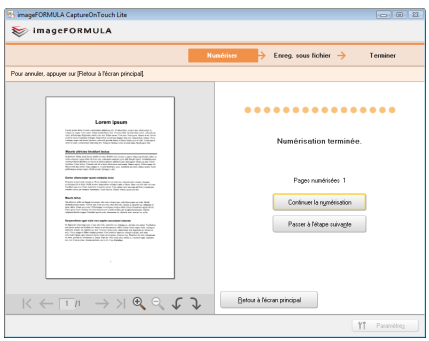
Vous pouvez également appuyer sur le bouton de démarrage sur le scanner.



La numérisation du document commence.
Lorsque la numérisation de l'ensemble du document est terminée, l'écran des paramètres de sortie apparaît.

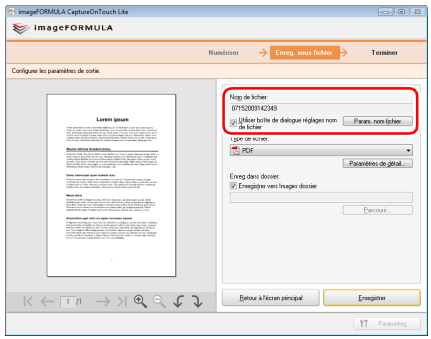
Indication

Si la case [Activer la numérisation continue] était cochée, l'écran de confirmation apparaît lorsque la numérisation de l'ensemble du document est terminée.



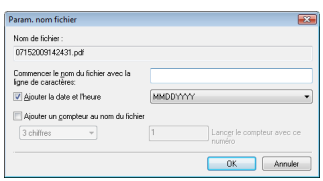
Chargez le document suivant puis cliquez sur [Continuer la numérisation] pour commencer la numérisation du document. Si vous avez terminé la numérisation de tous les documents, cliquez sur [Passer à l'étape suivante].

6 Réglez le nom de fichier pour les images numérisées à enregistrer.

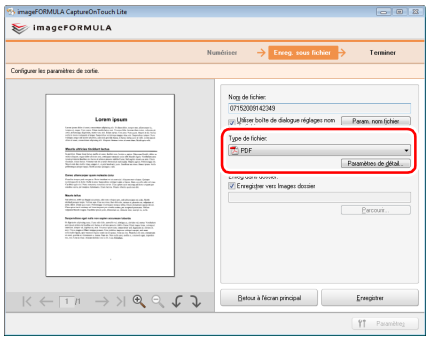


[Nom de fichier] affiche le nom de fichier pour les images numérisées à enregistrer. Vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes pour changer le nom de fichier.

- Si vous décochez la case [Utiliser boîte de dialogue réglages nom de fichier], le champ du nom de fichier devient blanc et vous pouvez saisir un nom de fichier.
- Si vous cliquez sur [Param. nom fichier], vous pouvez spécifier la façon d'attribuer le nom de fichier.

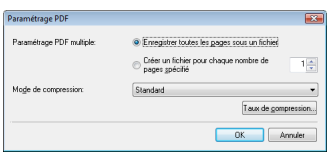


7 Réglez le format de fichier pour les images numérisées à enregistrer.



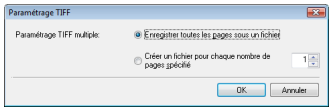
Vous pouvez sélectionner le format de fichier dans la liste déroulante [Type de fichier].
Quand un format de fichier autre que BMP est sélectionné, vous pouvez cliquer sur [Paramètres de détail] et régler des paramètres plus avancés. Vous trouverez ci-après les paramètres avancés par format de fichier.

• PDF



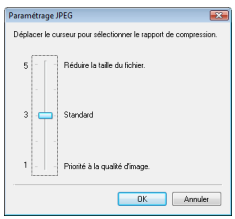
Dans [Paramétrage PDF multiple], choisissez d'enregistrer les images numérisées dans un seul fichier à plusieurs pages (« Enregistrer toutes les pages sous un fichier ») ou de créer des fichiers séparés pour chaque lot du nombre de pages spécifié (« Créer un fichier pour chaque nombre de pages spécifié »).
Dans [Mode de compression], spécifiez le mode de compression (compression normale ou élevée) du fichier PDF. Vous pouvez cliquer sur [Taux de compression] puis spécifier le facteur de compression dans la boîte de dialogue qui apparaît.

• TIFF



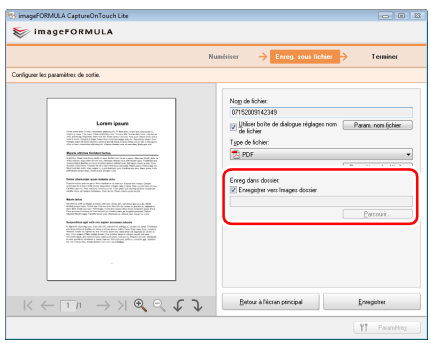
Dans [Paramétrage TIFF multiple], choisissez d'enregistrer les images numérisées dans un seul fichier à plusieurs pages (« Enregistrer toutes les pages sous un fichier ») ou de créer des fichiers séparés pour chaque lot du nombre de pages spécifié (« Créer un fichier pour chaque nombre de pages spécifié »).

• JPEG



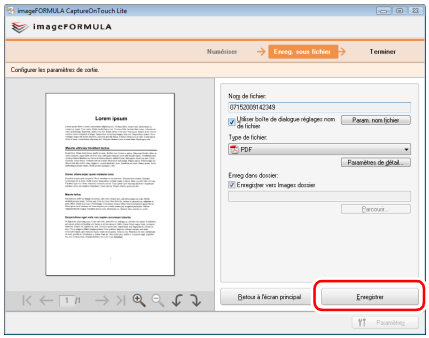
Vous pouvez spécifier le rapport de compression des images JPEG.

8 Réglez l'emplacement pour enregistrer les images numérisées.



Si la case [Enregistrer vers Images dossier] est cochée, les images numérisées sont enregistrées dans le dossier [Images] de l'ordinateur.
Lorsque vous spécifiez un autre emplacement, décochez la case [Enregistrer vers Images dossier] puis cliquez sur [Parcourir] et spécifiez l'emplacement d'enregistrement des images numérisées dans la boîte de dialogue qui apparaît.

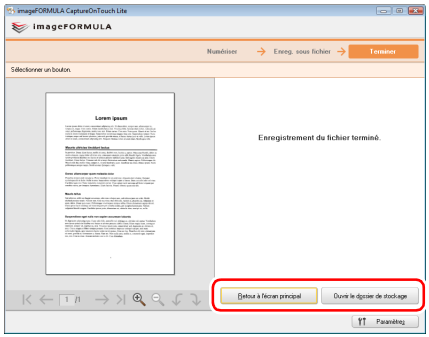
9 Cliquez sur [Enregistrer].



Les images numérisées sont enregistrées.

Lorsque la numérisation est terminée

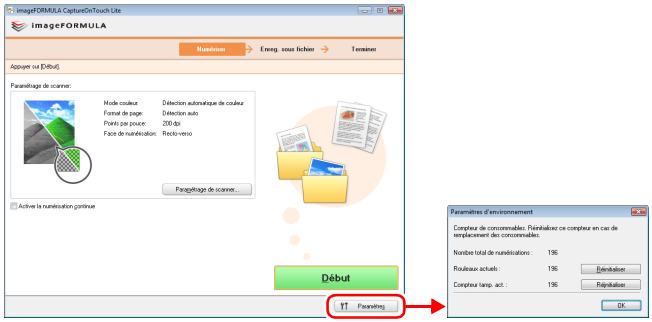
Une fois que les images numérisées ont été enregistrées, vous pouvez effectuer les opérations suivantes.



- Lorsque vous souhaitez numériser un autre document, cliquez sur [Retour à l'écran principal].
- Si vous cliquez sur [Ouvrir le dossier de stockage], le dossier dans lequel les images numérisées ont été enregistrées s'ouvre.

Paramètres d'environnement

Cliquez sur [Paramètres] sur l'écran principal pour afficher la boîte de dialogue [Paramètres d'environnement].



Dans cette boîte de dialogue, vous pouvez vérifier l'état d'utilisation du scanner.

[Nombre total de numérisations]

Affiche le nombre total de pages numérisées avec le scanner.

[Rouleaux actuels]

Affiche le nombre de pages numérisées jusqu'à présent. Lorsque vous remplacez le rouleau (voir p. 93), cliquez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser le compteur de rotation.

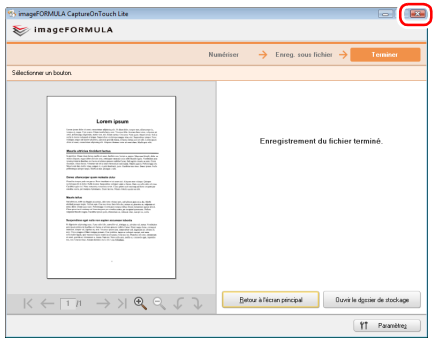
[Compteur tamp. act.]

Affiche le nombre de pages numérisées jusqu'à présent. Lorsque vous remplacez le coussin de séparation (voir p. 95), cliquez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser le compteur d'utilisation.

Fermeture de CaptureOnTouch Lite

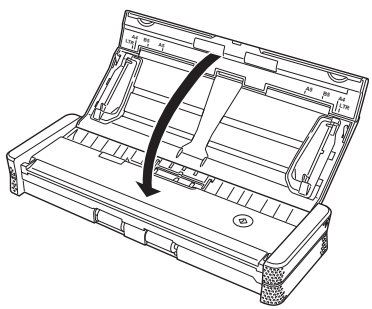
Utilisez la procédure suivante pour quitter CaptureOnTouch Lite.

1 **Cliquez sur « X » (bouton de fermeture).**



CaptureOnTouch Lite se ferme.

2 **Fermez le bac d'alimentation.**

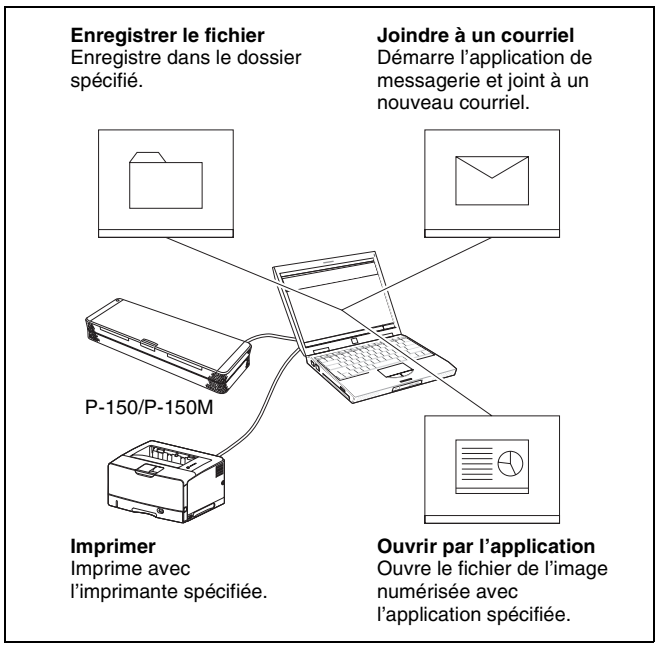


Le scanner se met hors tension et le voyant d'alimentation s'éteint.

3 **Débranchez le câble USB du scanner et de l'ordinateur.**

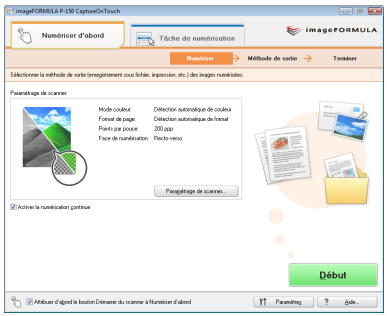
Numérisation avec CaptureOnTouch

CaptureOnTouch est une application de numérisation vous permettant de suivre les instructions à l'écran pour effectuer une opération de numérisation simple pour numériser un document.



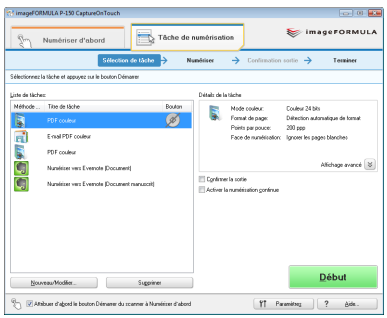
CaptureOnTouch dispose de plusieurs méthodes de numérisation pouvant être sélectionnées en fonction de l'objectif et de l'application.

Numériser d'abord



Cette méthode de numérisation vous permet de numériser le document puis de choisir la méthode de sortie et de configurer les paramètres nécessaires. Vous pouvez facilement numériser un document en suivant simplement les instructions à l'écran.

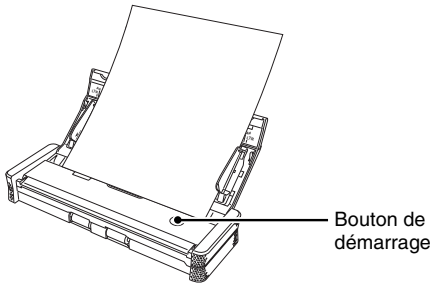
Tâche de numérisation



Cette méthode vous permet d'enregistrer la procédure de numérisation en tant que tâche, des conditions de numérisation à la méthode de sortie, puis de numériser un document en sélectionnant simplement la tâche adaptée à votre objectif. Ceci est pratique lorsque vous souhaitez répéter la numérisation à l'aide d'une procédure définie.

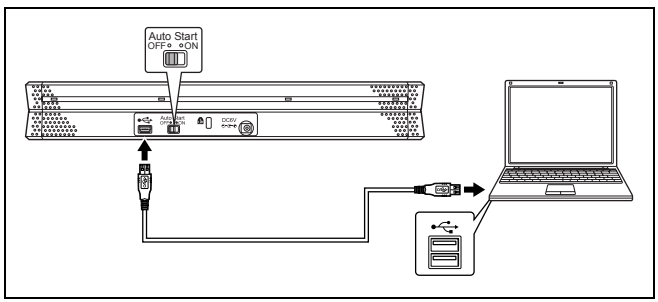
Numérisation avec le bouton de démarrage

La fonction Numériser d'abord est pré-attribuée au bouton de démarrage du scanner, vous pouvez donc charger un document puis commencer à numériser en appuyant sur le bouton de démarrage.



Raccordement du scanner à un ordinateur

Lors de la numérisation avec CaptureOnTouch, réglez le commutateur Auto Start sur le panneau arrière du scanner en position « OFF » puis utilisez le câble USB pour raccorder le scanner à l'ordinateur.



Le câble USB d'alimentation peut être raccordé si nécessaire.

- Vous pouvez régler l'icône de CaptureOnTouch de façon à ce qu'elle n'apparaisse pas dans la barre des tâches lorsque vous

Démarrage de CaptureOnTouch

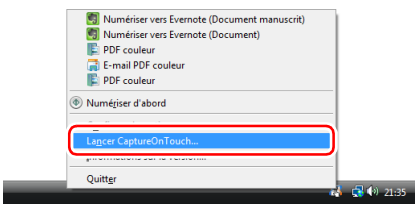
Utilisez la procédure suivante pour démarrer CaptureOnTouch. CaptureOnTouch devient résident sur le système lorsque vous démarrez l'ordinateur et une icône CaptureOnTouch apparaît dans la barre des tâches (par défaut). Cette icône affichée diffère comme suit en fonction de l'état d'alimentation du scanner.

Icône	Signification
	Le scanner est hors tension (le bac d'alimentation est fermé).
	Le scanner est sous tension (le bac d'alimentation est ouvert).

Utilisez la procédure suivante pour démarrer CaptureOnTouch.

1 **Ouvrez le bac d'alimentation.**
Pour en savoir plus, voir page 30.

2 **Cliquez sur (icône CaptureOnTouch) dans la barre des tâches et cliquez sur [Lancer CaptureOnTouch] dans le menu qui apparaît.**



CaptureOnTouch démarre et l'écran principal apparaît.

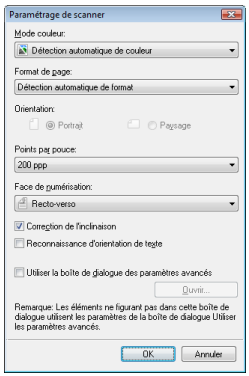
Indication

- Vous pouvez également le lancer à partir du menu Démarrer. Cliquez sur [Démarrer] – [Tous les programmes] – [Canon P-150] – [CaptureOnTouch].
  ouvrez une session sous Windows. Pour en savoir plus, voir « Paramètres d'environnement » à la p. 52.

Paramétrage des conditions de numérisation

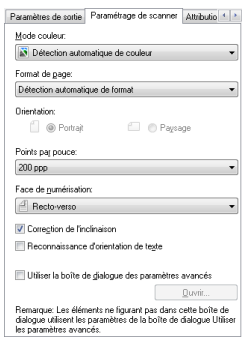
Réglez différentes conditions de numérisation comme la méthode de numérisation et le format du document. Les éléments des conditions de numérisation sont les mêmes pour [Numériser d'abord] et [Tâche de numérisation].

Pour [Numériser d'abord]



Avec la méthode [Numériser d'abord], configurez les paramètres du scanner avant de commencer la numérisation.

Pour [Tâche de numérisation]



Avec la méthode [Tâche de numérisation], configurez les paramètres du scanner pour chaque tâche.

Indication

Les paramètres des conditions du scanner comprennent les éléments de base configurés dans la boîte de dialogue [Réglages du Scanner] (ou l'onglet [Réglages du Scanner]) et les éléments de paramétrage configurés dans les paramètres avancés. Les paramètres de la boîte de dialogue des paramètres avancés s'appliquent aux paramètres autres que les éléments de base.

Paramètres des conditions de numérisation de base

La boîte de dialogue [Paramétrage de scanner] comprend les éléments suivants pour paramétrer les conditions de numérisation de base.

Mode couleur

Sélectionnez parmi les modes de numérisation de documents suivants.

Détection automatique de couleur
Détecte automatiquement si un document est en couleur ou en noir et blanc et effectue la numérisation.

Couleur 24 bits Numérise le document en couleur.

Échelle de gris Numérise le document en échelle de gris.

Noir et blanc Numérise le document en noir et blanc (binaire).

Format de page

Spécifiez le format de page des documents.
Lorsque [Détection automatique de format] est spécifié, le scanner détecte automatiquement le format de page du document et enregistre l'image au format détecté.

Orientation

Spécifiez l'orientation d'insertion des documents dans le scanner (verticale ou horizontale).

Cet élément ne peut être configuré que lorsqu'un format de page pouvant être alimenté horizontalement dans le scanner est spécifié pour [Format de page].

Points par pouce

Spécifiez la résolution de numérisation.

Face de numérisation

Choisissez si la numérisation du document doit s'effectuer pour une face ou les deux.
Si vous sélectionnez [Ignorer les pages blanches] et si une page blanche est détectée dans le document pendant la numérisation, la page blanche sera ignorée. Les paramètres du pilote sont utilisés pour définir le seuil de densité auquel les pages blanches sont ignorées.

Modification de l'inclinaison

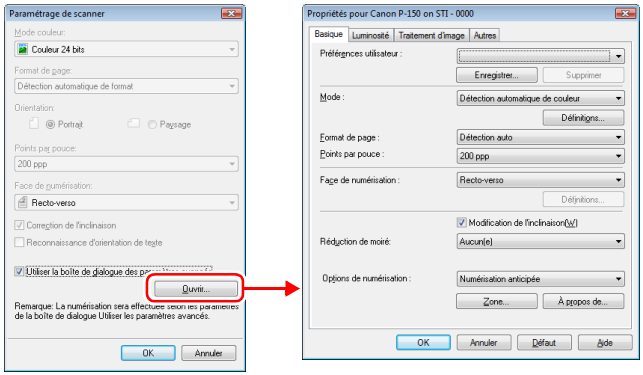
Quand un document est numérisé de façon inclinée, l'inclinaison est détectée et les images numérisées sont redressées.

Reconnaissance d'orientation de texte

L'orientation du texte des images numérisées est détectée et les images sont pivotées pour correspondre à l'orientation du texte.

Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés

Pour les paramètres avancés des conditions du scanner (autres que les éléments de base), ouvrez la boîte de dialogue des paramètres avancés et configurez les paramètres. Pour ouvrir la boîte de dialogue des paramètres avancés, cochez la case [Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés] et cliquez sur le bouton [Ouvrir].



Pour en savoir plus sur les éléments de paramétrage, consultez l'Aide dans la boîte de dialogue des paramètres avancés du pilote du scanner.

Indication

La boîte de dialogue des paramètres avancés du pilote du scanner comprend les mêmes éléments de paramétrage que les éléments de base de la boîte de dialogue [Paramétrage de scanner], mais la configuration pour chacun des paramètres est stockée séparément. Les paramètres utilisés pendant la numérisation diffèrent comme suit en fonction du paramétrage de la case [Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés].

Paramètre [Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés]	Éléments de base	Éléments autres que les éléments de base
Décoché	Les paramètres de la boîte de dialogue [Paramétrage de scanner] sont utilisés.	Les paramètres de la boîte de dialogue des paramètres avancés du pilote du scanner sont utilisés.
Coché	Les paramètres de la boîte de dialogue des paramètres avancés du pilote du scanner sont utilisés.	

IMPORTANT

Si vous configurez des conditions de numérisation nécessitant une grande partie de la mémoire de l'ordinateur, la numérisation peut être désactivée. Si un message d'erreur apparaît en raison d'une mémoire insuffisante lorsque la numérisation est en cours, quittez l'application et essayez de numériser de nouveau avec des réglages de condition de numérisation différents.

Paramétrage de la méthode de sortie

CaptureOnTouch dispose de quatre méthodes de sortie pour le traitement des images numérisées.
La spécification de la méthode de sortie est identique pour [Numériser d'abord] et [Tâche de numérisation].

Pour [Numériser d'abord]

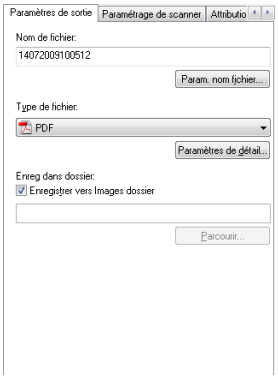
Avec la méthode [Numériser d'abord], sélectionnez une méthode de sortie dans l'écran [Méthode de sortie] qui apparaît après la numérisation puis spécifiez chacun des éléments de méthode de sortie.

Pour [Tâche de numérisation]

Avec la méthode [Tâche de numérisation], spécifiez une méthode de sortie pour chaque tâche.

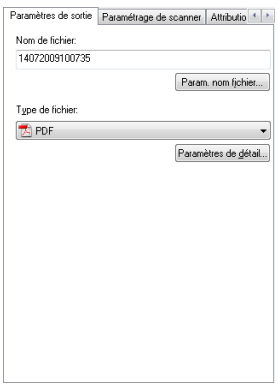
Les éléments de paramétrage relatifs à la sortie diffèrent en fonction de la méthode de sortie.

Enregistrer le fichier



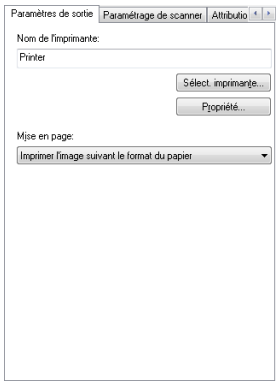
Cette méthode vous permet d'enregistrer les images numérisées dans un dossier spécifié. Quand vous spécifiez cette méthode de sortie, configurez les paramètres pour les fichiers images à enregistrer.

Joindre à un courriel



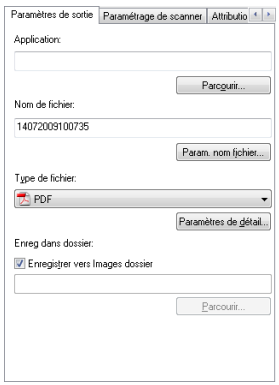
Cette méthode vous permet de joindre les images numérisées à un nouveau courriel dans l'application de messagerie. Quand vous spécifiez cette méthode de sortie, configurez les paramètres pour les fichiers images à joindre au courriel.
Pour utiliser cette méthode, une application de messagerie telle que Windows Mail ou Outlook Express prenant en charge MAPI (Microsoft Messaging Application Programming Interface) doit être spécifiée comme programme par défaut du système d'exploitation.

Imprimer



Cette méthode vous permet d'imprimer les images numérisées avec une imprimante spécifiée. Quand vous spécifiez cette méthode de sortie, spécifiez l'imprimante pour l'impression.

Ouvrir par l'application



Cette méthode vous permet d'enregistrer le fichier de l'image numérisée dans un dossier spécifié et de l'ouvrir avec une application spécifiée. Lorsque vous spécifiez cette méthode de sortie, cliquez sur le bouton [Parcourir] et spécifier le fichier exécutable (.exe) d'une application qui peut ouvrir le fichier image. De plus, configurez les paramètres du fichier image à enregistrer.

Lorsque vous utilisez PaperPort

- PaperPort, qui est fourni avec le scanner, utilise le dossier [Documents] comme dossier par défaut. Par conséquent, lors de l'envoi d'un fichier image à PaperPort, spécifiez [Documents] (ou un dossier dans [Documents]) comme dossier de destination d'enregistrement. Une erreur risque de se produire si vous spécifiez un autre dossier.
- Vous pouvez spécifier un dossier autre que [Documents] si vous utilisez [Gestionnaire de dossiers] de PaperPort pour enregistrer le dossier que vous voulez spécifier à l'avance.
- Dans Windows Vista, le dossier Documents et le dossier Images sont au même niveau dans l'arborescence des dossiers. Par conséquent, lorsque vous spécifiez le dossier Images comme destination d'enregistrement, utilisez [Gestionnaire de dossiers] de PaperPort pour enregistrer le dossier Images.

Numériser d'abord

Cours des opérations

Numérisation d'un document

▼

Sélection d'une méthode de sortie

▼

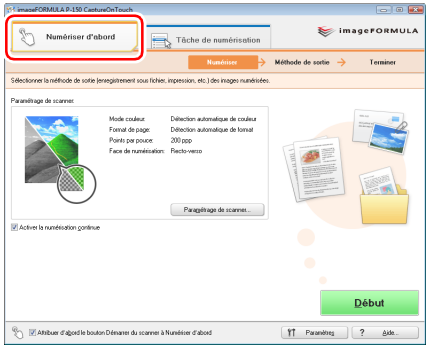
Configuration des paramètres de sortie

▼

Sortie des images numérisées

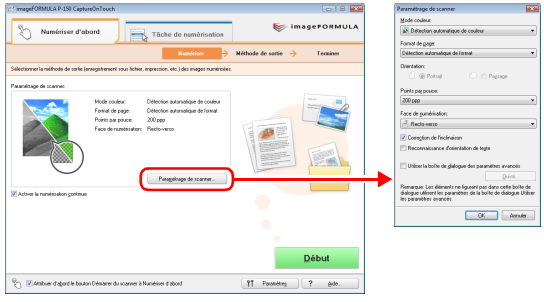
1 Chargez le document dans le scanner. (Voir p. 30.)

2 Cliquez sur l'onglet [Numériser d'abord].



L'écran principal de [Numériser d'abord] apparaît.

3 Cliquez sur [Paramétrage de scanner] pour afficher la boîte de dialogue [Paramétrage de scanner] et configurez les paramètres du scanner.



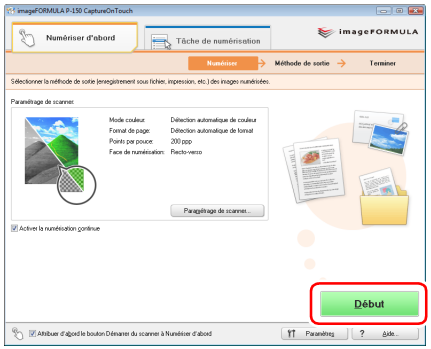
Pour en savoir plus sur les éléments de paramétrage du scanner, consultez l'Aide.

Une fois la configuration des paramètres terminée, cliquez sur le bouton [OK] pour fermer la boîte de dialogue [Paramétrage de scanner].

Indication

Lorsqu'un document a trop de pages pour entrer dans le chargeur en une fois, vous pouvez diviser la numérisation en plusieurs lots en cochant la case [Activer la numérisation continue]. (Toutes les images numérisées sont enregistrées dans un seul fichier.)

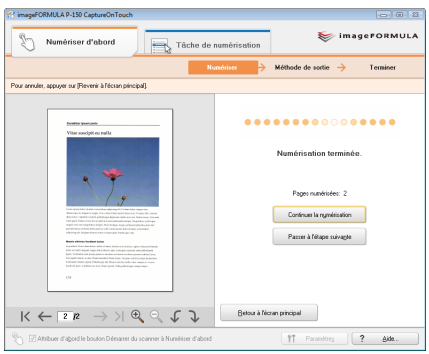
4 Cliquez sur le bouton [Début].



Le document est numérisé. Pendant la numérisation, le nombre de pages numérisées s'affiche en plus des paramètres du scanner.
Une fois la numérisation terminée, l'écran [Méthode de sortie] apparaît dans la fenêtre principale.

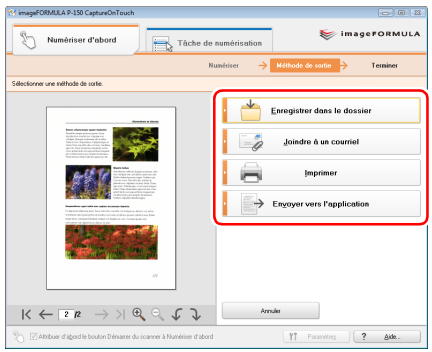
Indication

Si la case [Activer la numérisation continue] était cochée, l'écran de confirmation apparaît lorsque la numérisation de l'ensemble du document est terminée.

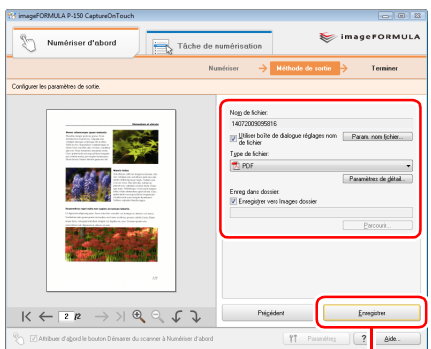


Chargez le document suivant puis cliquez sur [Continuer la numérisation] pour commencer la numérisation du document.
Si vous avez terminé la numérisation de tous les documents, cliquez sur [Passer à l'étape suivante].

5 Spécifiez la méthode de sortie.

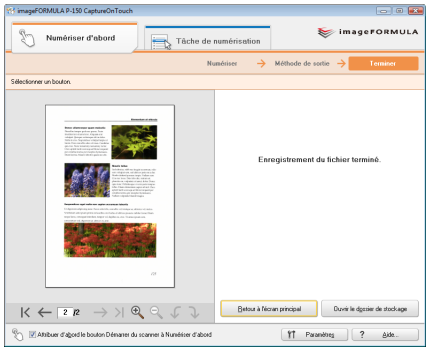


6 Configurez les paramètres relatifs à la sortie puis cliquez sur le bouton de sortie pour faire sortir les images numérisées.



Bouton de sortie

Le nom du bouton de sortie varie en fonction de la méthode de sortie sélectionnée. Par exemple, lorsque [Enregistrer dans le dossier] est spécifié comme méthode de sortie, le bouton de sortie devient [Enregistrer].
Quand la sortie est terminée, l'écran de fin de numérisation apparaît. La méthode Numériser d'abord est alors terminée.

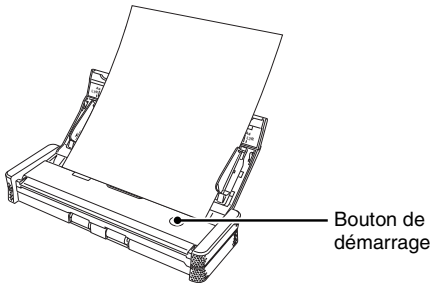


Indication

- Cliquez sur [Retour à l'écran principal] pour revenir à l'écran principal de Numériser d'abord.
- Lorsque [Enregistrer dans le dossier] est sélectionné comme méthode de sortie, vous pouvez cliquer sur [Ouvrir le dossier de stockage] pour ouvrir le dossier dans lequel les images numérisées ont été enregistrées.

Démarrage de Numériser d'abord avec le bouton de démarrage

La méthode Numériser d'abord est attribuée par défaut au bouton de démarrage du scanner.



Si vous chargez le document dans le scanner et appuyez sur le bouton de démarrage, CaptureOnTouch se lance et Numériser d'abord démarre. Lorsque la numérisation du document est finie, l'écran de sélection de la méthode de sortie apparaît. Vous pouvez alors sortir les images numérisées en utilisant la même procédure que celle décrite à l'étape 5 à la page 46.

Tâche de numérisation

Cours des opérations

Enregistrement des tâches

▼

Sélection d'une tâche

▼

Numérisation d'un document

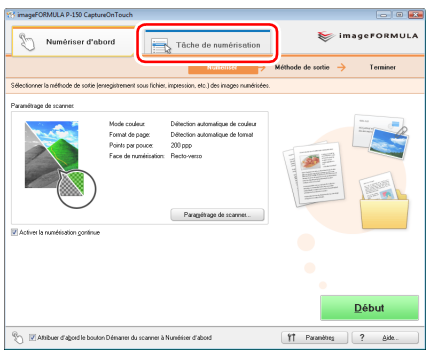
▼

Sortie des images numérisées

Enregistrement et édition de tâches

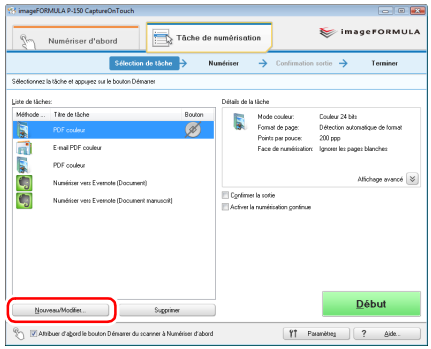
Dans CaptureOnTouch, jusqu'à 10 tâches peuvent être enregistrées pour l'utilisation avec la méthode Tâche de numérisation.

1 Cliquez sur l'onglet [Tâche de numérisation].



L'écran principal de [Tâche de numérisation] apparaît.

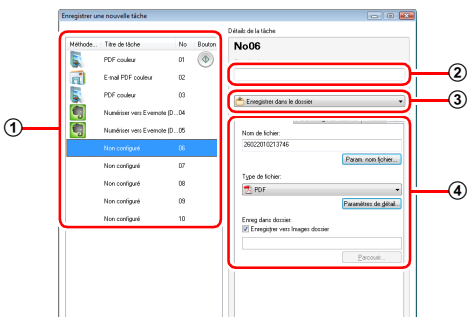
2 Cliquez sur le bouton [Nouveau/Modifier].



La boîte de dialogue [Édition de tâches] apparaît.

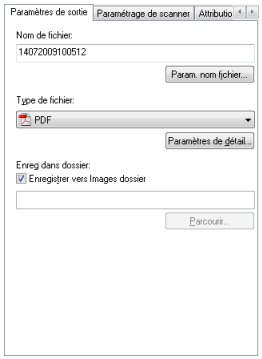
3 Configurez les paramètres de tâches.

① Sélectionnez un numéro de tâche non défini dans la liste de tâches. Si vous sélectionnez une tâche enregistrée, la barre de titres indique alors [Édition de tâches] et vous pouvez modifier les paramètres de la tâche enregistrée.
② Saisissez un nom de tâche.
③ Spécifiez la méthode de sortie pour la tâche.
④ Configurez les paramètres de tâches.

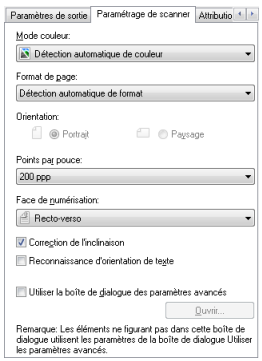


Configurez les paramètres de tâches dans les trois onglets suivants.

Onglet [Paramètres de sortie]
Configurez les paramètres relatifs à la méthode de sortie. Les éléments de paramétrage affichés diffèrent en fonction de ce que vous avez spécifié pour [Méthode de sortie].

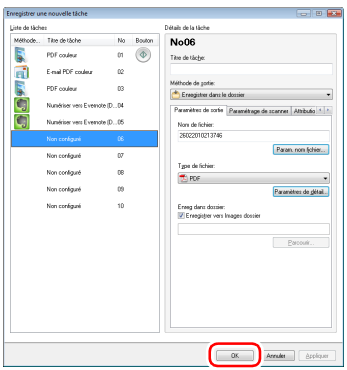


Onglet [Paramétrage de scanner]
Configurez les paramètres du scanner.



Onglet [Attribution de bouton]
Configurez les paramètres pour l'attribution d'une tâche à un bouton de tâche du scanner. Si la case [Attribuer d'abord le bouton Démarrer du scanner à Numériser d'abord] est cochée dans l'écran principal, vous ne pouvez pas attribuer la tâche au bouton de démarrage.

4 Cliquez sur le bouton [OK].

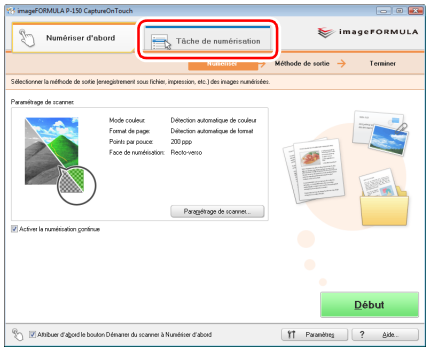


La tâche est enregistrée suivant les paramètres configurés et apparaît dans la liste de tâches. Pour confirmer ou modifier les paramètres d'une tâche enregistrée, cliquez sur le bouton [Liste de tâches/éditer].

Sélection d’une tâche et numérisation

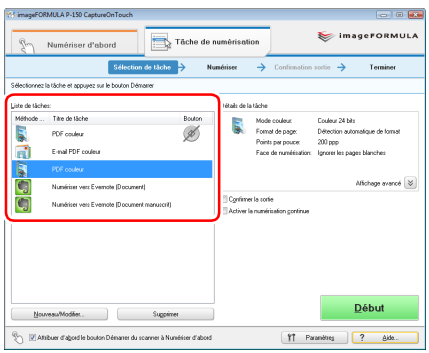
1 **Chargez le document dans le scanner.** **(Voir p. 30.)**

2 **Cliquez sur l’onglet [Tâche de numérisation].**

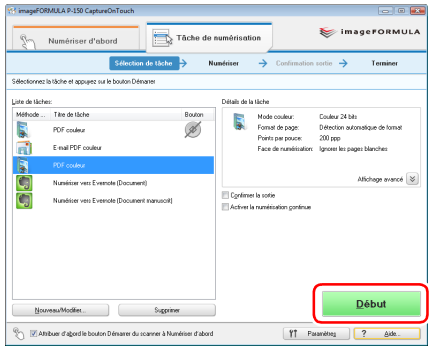


L’écran principal de [Tâche de numérisation] apparaît.

3 **Sélectionnez une tâche dans [Liste de tâches].**

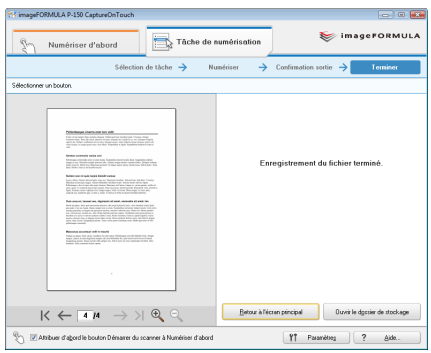


4 **Cliquez sur le bouton [Début].**



Le document est numérisé. Pendant la numérisation, le nombre de pages numérisées s’affiche en plus des paramètres du scanner.

Lorsque toutes les pages du document ont été numérisées, les images numérisées sortent suivant les paramètres de tâches enregistrés, et l’écran de fin de numérisation apparaît.

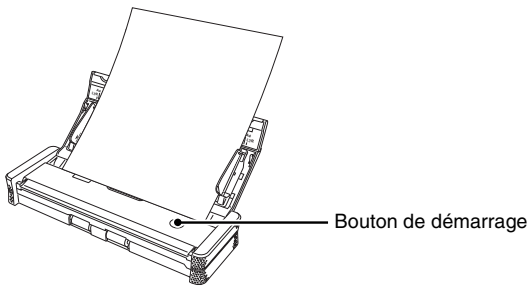


Indication

- Cliquez sur [Retour à l'écran principal] pour revenir à l'écran principal de Tâche de numérisation.
- Si une tâche avec la méthode de sortie réglée sur [Enregistrer dans le dossier] a été exécutée, vous pouvez ouvrir le dossier dans lequel le fichier image a été enregistré en cliquant sur [Ouvrir le dossier de stockage].

Démarrage de Tâche de numérisation avec le bouton de démarrage

Si une tâche est attribuée au bouton de démarrage du scanner, vous pouvez démarrer la numérisation avec la tâche en appuyant sur le bouton de démarrage.



Si vous chargez le document dans le scanner et appuyez sur le bouton de démarrage, CaptureOnTouch se lance et la numérisation démarre en fonction des paramètres de la tâche attribuée.

Indication

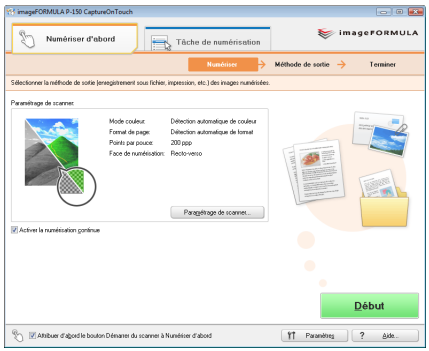
Si la méthode Tâche de numérisation est exécutée à partir du bouton de démarrage, CaptureOnTouch se ferme automatiquement environ 5 secondes après la fin du processus de sortie.

IMPORTANT

Vous devez installer le logiciel Evernote avant de le sélectionner comme méthode de sortie. Pour plus de détails sur la procédure d'installation, voir page 21.

Paramètres d’environnement

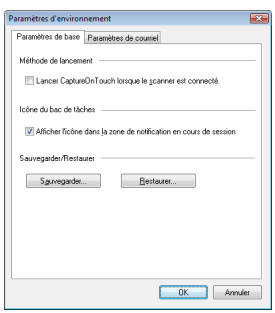
Pour configurer les paramètres d’environnement pour CaptureOnTouch, cliquez sur le bouton [Paramètres] sur l’écran principal et ouvrez la boîte de dialogue [Paramètres d’environnement].



La boîte de dialogue [Paramètres d’environnement] se compose de l’onglet [Paramètres de base] et de l’onglet [Paramètres de courriel]. Les sections suivantes décrivent les paramètres de chaque onglet.

Onglet [Paramètres de base]

L’onglet [Paramètres de base] vous permet de configurer les paramètres suivants.



[Méthode de lancement]

Lorsque la case [Lancer CaptureOnTouch lorsque le scanner est connecté.] est cochée, CaptureOnTouch démarre dès que Windows a détecté que le scanner est connecté.

[Icône du bac de tâches]

Lorsque la case [Afficher l’icône dans la zone de notification en cours de session] est décochée, (icône CaptureOnTouch) n’apparaît pas dans la barre des tâches.

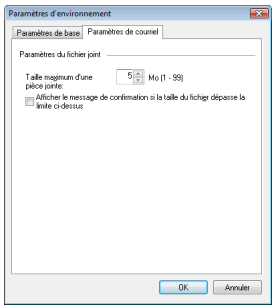
[Sauvegarder/Restaurer]

Utilisez le bouton [Sauvegarder] ou le bouton [Restaurer] pour créer des fichiers de sauvegarde des configurations CaptureOnTouch (y compris les paramètres, les tâches enregistrées, etc.) ou restaurer les configurations à partir de données sauvegardées précédemment.

- **Bouton [Sauvegarder]**
  Ce bouton permet de créer un fichier de sauvegarde (*.reg) des données de configuration de CaptureOnTouch. Vous pouvez conserver les paramètres initiaux de CaptureOnTouch en effectuant une sauvegarde avant de commencer à utiliser CaptureOnTouch.
- **Bouton [Restaurer]**
  Ce bouton permet de restaurer les configurations à partir de fichiers sauvegardés précédemment.
  Lors de l’utilisation de plusieurs scanners, vous pouvez sauvegarder les paramètres d’environnement sur un scanner et restaurer ces paramètres sur un autre scanner pour copier ces paramètres.

Onglet [Paramètres de courriel]

L'onglet [Paramètres de courriel] vous permet de définir la taille limite pour les fichiers images pouvant être envoyés en pièce jointe dans les courriels.



[Taille maximum d'une pièce jointe]

Si la case [Afficher le message de confirmation si la taille du fichier dépasse la limite ci-dessus] est cochée et si un fichier en pièce jointe dépasse la taille limite, un message de confirmation apparaîtra.

- Avec la méthode [Numériser d'abord], le message de confirmation apparaîtra après la numérisation complète du document.
- Avec la méthode [Tâche de numérisation], le message de confirmation apparaîtra si la taille du fichier dépasse la limite définie pendant la numérisation.

Paramètres du pilote du scanner

Lorsque vous numérisez un document dans une application compatible ISIS ou TWAIN (CaptureOnTouch, etc.), ouvrez le pilote du scanner et configurez les conditions de numérisation et d'autres paramètres.
Cette section décrit la configuration et les fonctions du pilote du scanner.

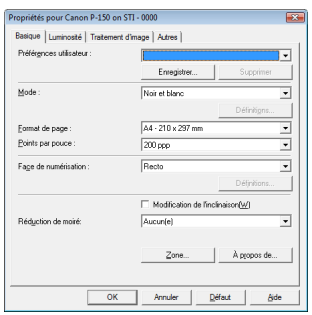
Configuration et fonctions du pilote du scanner

Le pilote du scanner est constitué des quatre onglets suivants.

Indication

Pour en savoir plus sur l'écran des paramètres, consultez l'Aide du pilote du scanner. Cliquez sur le bouton [Aide] du pilote pour afficher l'aide relative à l'onglet correspondant de la boîte de dialogue.

Onglet [Basique]

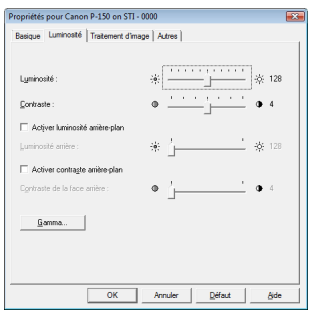


Configurez les conditions de numérisation de base telles que le mode, le format de page, la résolution et la face de numérisation.
De plus, vous pouvez cliquer sur le bouton [Zone] et spécifier la zone à numériser.

Indication

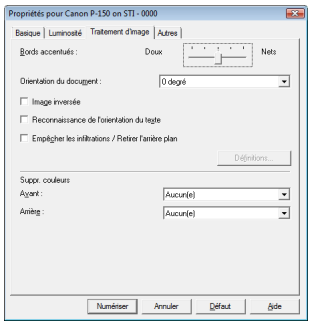
- Lorsque vous accédez à cet onglet à partir d'une application compatible ISIS, [Options de numérisation] n'est pas affiché.
- Selon l'application compatible ISIS, l'application peut avoir son propre écran de paramétrage des conditions de numérisation. Si le pilote du scanner est ouvert dans une telle application, les éléments de paramétrage relatifs aux fonctions offertes par le pilote ISIS/TWAIN autres que les conditions de numérisation s'afficheront dans l'onglet [Basique].

Onglet [Luminosité]



Ajustez la luminosité et le contraste des images numérisées.
De plus, vous pouvez aussi cliquer sur [Gamma] et régler la valeur de correction Gamma pour les images numérisées.

Onglet [Traitement d'image]

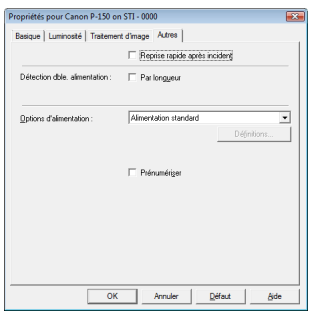


Réglez la méthode de traitement pour les images numérisées.

Indication

Lorsque vous accédez à cet onglet à partir d'une application compatible ISIS, [Image inversée] n'est pas affiché.

Onglet [Autres]



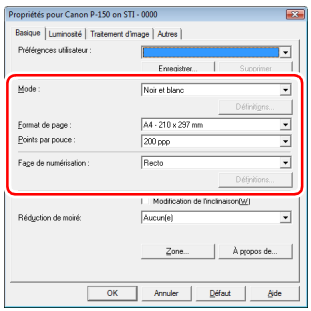
Réglez le fonctionnement du scanner pour la numérisation.

Paramètres des conditions de numérisation de base

Cette section offre un aperçu des éléments de paramétrage de base nécessaires pour la configuration des paramètres du scanner.

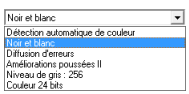
Vérification des conditions de base pour la numérisation

Lors de la numérisation d'un document, vérifiez bien les conditions de base [Mode], [Format de page], [Points par pouce] et [Face de numérisation] dans la boîte de dialogue des paramètres de base.



Mode

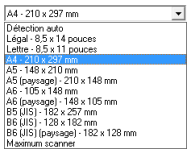
Sélectionnez le mode de numérisation.



- [Améliorations poussées II] supprime ou traite la couleur et le texte d'arrière-plan pour faciliter la lecture du texte.
- [Détection automatique de couleur] enregistre les images en couleur pour les documents en couleur, et les images en noir et blanc pour les documents en noir et blanc.

Format de page

Sélectionnez le format de page qui correspond au document à numériser.



Si [Détection auto] est sélectionné, les bords du document sont détectés et les images qui correspondent au format du document sont enregistrées.

Points par pouce

Sélectionnez la résolution de numérisation.

Les résolutions les plus élevées fournissent des images plus nettes, mais produisent des fichiers plus gros.

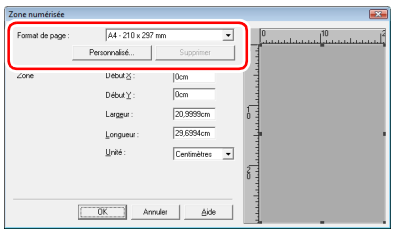
Face de numérisation

Sélectionnez la ou les faces à numériser.

Si la face de numérisation est définie sur [Ignorer les pages blanches], les images de pages blanches sont supprimées quand les images sont enregistrées.

Numérisation de documents dont les formats ne sont pas enregistrés

La configuration des paramètres suivants vous permet de numériser un document dont le format n'est pas enregistré.
Vous pouvez enregistrer un format non standard qui n'a pas été enregistré comme format de page en le nommant et en l'enregistrant comme format personnalisé dans le paramètre [Format de page] de la boîte de dialogue Zone numérisée, qui s'ouvre avec le bouton [Zone] de l'onglet [Basique].

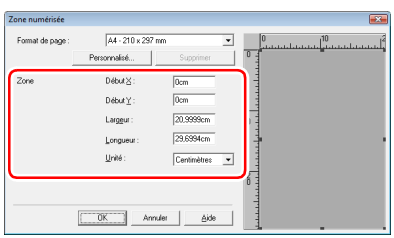


Spécification de la zone de numérisation

Configurez les paramètres suivants lorsque vous souhaitez spécifier la zone du document à numériser.

Spécification d'une zone

Spécifiez la zone du document à numériser dans la boîte de dialogue Zone numérisée, qui s'ouvre avec le bouton [Zone] de l'onglet [Basique].



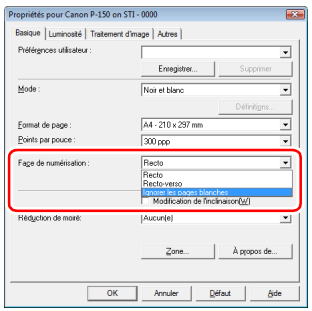
Si vous numérisez le document dont vous souhaitez définir la zone avec l'option [Une seule page], seulement une page du document est numérisée et l'image numérisée correspondante s'affiche dans la fenêtre de prévisualisation.

Configuration des paramètres du scanner selon les besoins

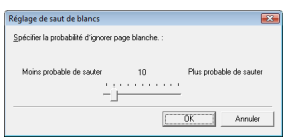
Définissez les conditions de numérisation selon les besoins de numérisation.

Si vous souhaitez supprimer les images de pages blanches dans des documents recto-verso

Réglez le paramètre de face de numérisation sur [Ignorer les pages blanches] dans l'onglet [Basique] pour supprimer les images des pages blanches dans le document.

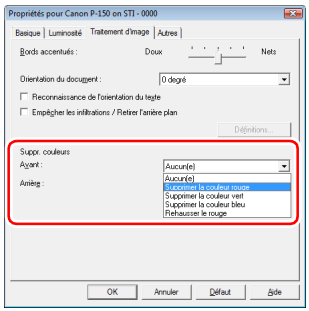


Si [Ignorer les pages blanches] est sélectionné, le bouton [Définitions] est activé, et vous pouvez ajuster le degré de considération des pages blanches.



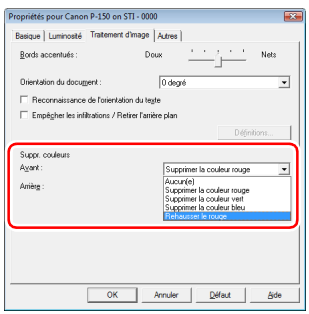
Si vous ne voulez pas numériser les lignes et les caractères de couleur

Spécifiez la couleur (rouge, bleu ou vert) à ignorer (supprimer) dans les paramètres [Suppr. couleurs] de l'onglet [Traitement d'image] et cette couleur ne sera pas numérisée.



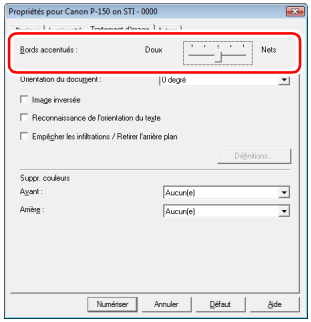
Si vous souhaitez améliorer une couleur particulière

Sélectionnez la couleur (rouge) à améliorer dans les paramètres [Suppr. couleurs] de l'onglet [Traitement d'image] et cette couleur sera améliorée.



Si vous souhaitez améliorer les contours d'images

Réglez le paramètre [Bords accentués] dans l'onglet [Traitement d'image].

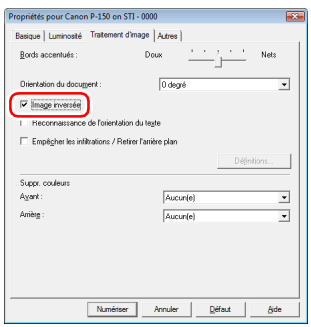


Si vous souhaitez inverser le noir et le blanc des images numérisées (pilote TWAIN uniquement)

Sélectionnez [Image inversée] dans l'onglet [Traitement d'image]. Les images numérisées sortent avec le noir et le blanc inversés.

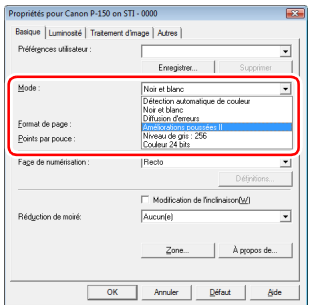
Indication

Si l'écran des paramètres du pilote du scanner est ouvert à partir d'une application compatible ISIS, [Image inversée] n'est pas affiché.



Si vous souhaitez améliorer un texte difficile à lire en raison de facteurs tels que l'arrière-plan du document numérisé

Sélectionnez [Améliorations poussées II] pour le paramètre de mode dans l'onglet [Basique]. L'arrière-plan derrière le texte est supprimé ou traité, afin que la lisibilité du texte soit améliorée.

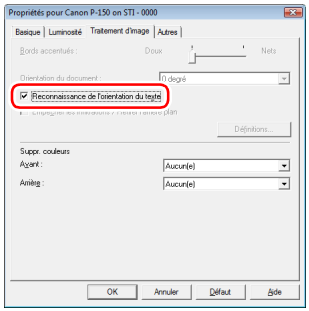


Si vous souhaitez faire correspondre l'orientation des images avec le texte, lors de la numérisation de pages qui contiennent des orientations de textes différentes

Sélectionnez [Reconnaissance de l'orientation du texte] dans l'onglet [Traitement d'image]. L'orientation du texte sur chaque page est détectée, puis l'image numérisée pivote par incréments de 90 degrés pour corriger l'orientation.

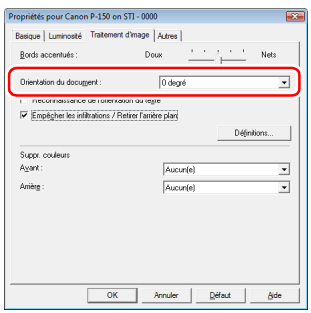
Indication

Lorsque [Reconnaissance de l'orientation du texte] est sélectionné, [Orientation du document] est désactivé.



Si vous souhaitez faire pivoter l'image d'un document chargé horizontalement, pour corriger l'orientation

Spécifiez l'angle de rotation avec [Orientation du document] dans l'onglet [Traitement d'image].



Fonctions limitées par le paramètre Mode

Selon le paramètre [Mode] dans l'onglet [Basique], certains éléments de paramétrage sur chaque onglet du pilote sont désactivés comme indiqué ci-dessous.

Onglet [Luminosité]

Valeur de paramétrage	Activer luminosité arrière-plan	Activer contraste arrière-plan
Détection automatique de couleur	O	O
Noir et blanc	O	O
Diffusion d'erreurs	O	O
Améliorations poussées II	X	X
Niveau de gris : 256	O	O
Couleur 24 bits	O	O

(O : disponible pour paramétrage, X : non disponible pour paramétrage)

Onglet [Traitement d'image]

Valeur de paramétrage	Bords accentués	Image inversée (pilote TWAIN uniquement)	Empêcher les infiltrations / Retirer l'arrière plan	Suppr. couleurs
Détection automatique de couleur	O	O	O	X
Noir et blanc	O	O	O	O
Diffusion d'erreurs	O	O	O	O
Améliorations poussées II	X	O	X	O
Niveau de gris : 256	O	X	O	O
Couleur 24 bits	O	X	O	X

(O : disponible pour paramétrage, X : non disponible pour paramétrage)

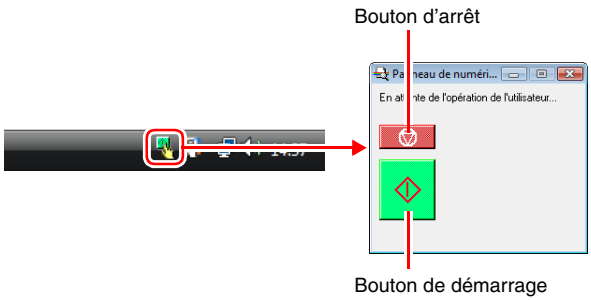
Onglet [Autres]

Valeur de paramétrage	Prénumériser
Détection automatique de couleur	X
Noir et blanc	O
Diffusion d’erreurs	O
Améliorations poussées II	O
Niveau de gris : 256	O
Couleur 24 bits	O

(O : disponible pour paramétrage, X : non disponible pour paramétrage)

Panneau de numérisation

Le Panneau de numérisation est un logiciel pour contrôler des opérations de numérisation telles que l'alimentation de documents et l'arrêt de la numérisation lorsque vous numérisez plusieurs documents l'un après l'autre.
Il est en général résident dans la barre des tâches. Double-cliquez sur l'icône dans la barre des tâches pour afficher le Panneau de numérisation.



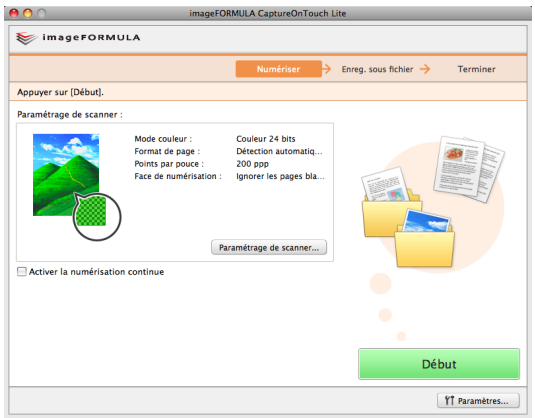
Le Panneau de numérisation fonctionne lorsque [Options d'alimentation] est réglé sur [Panneau de saisie] dans la boîte de dialogue des paramètres du pilote du scanner. Il apparaît et le scanner passe en état d'attente une fois la numérisation du premier document terminée. Si vous chargez le document suivant et cliquez sur le bouton de démarrage du Panneau de numérisation, la numérisation du document chargé démarre.
Vous pouvez arrêter le processus en cours de numérisation en cliquant sur le bouton d'arrêt du Panneau de numérisation.

Logiciels fournis

Le scanner est livré avec les logiciels suivants.

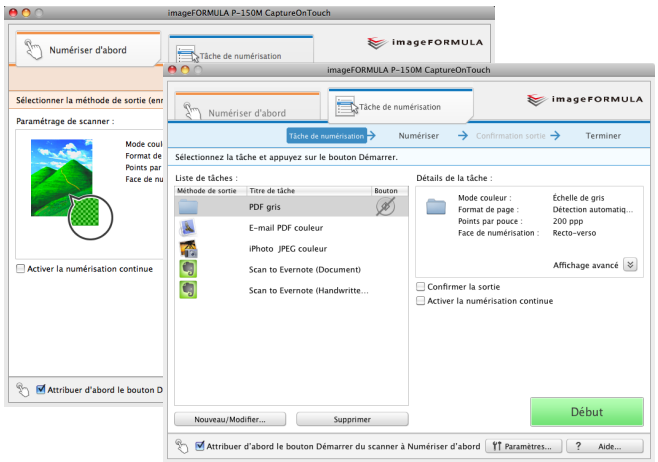
CaptureOnTouch Lite

Cette application de numérisation est préinstallée sur le scanner. Elle permet de démarrer la numérisation sans installer les logiciels, ainsi le scanner peut être partagé sans le limiter à des ordinateurs spécifiques.
Les images numérisées peuvent être enregistrées à n'importe quel emplacement sur l'ordinateur auquel le scanner est raccordé.



CaptureOnTouch

Cette application de numérisation est conçue spécifiquement pour le scanner. Elle vous permet de sortir les images numérisées de différentes façons, y compris en les imprimant, en les joignant à un courriel, ainsi qu'en enregistrant les conditions de numérisation et les paramètres de sortie en tant que tâche.



Pilote du scanner (pilote P-150M)

Il s'agit du pilote pour le scanner. Quand vous effectuez des opérations de numérisation dans une application compatible TWAIN, accédez au pilote pour régler les conditions de numérisation si nécessaire. Pour en savoir plus, voir « Paramètres du pilote du scanner » à la p. 83.

IMPORTANT

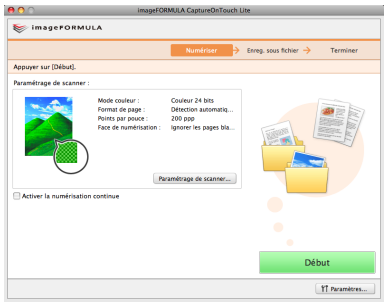
- Le fonctionnement du pilote du scanner n'est pas garanti dans toutes les applications compatibles TWAIN.
- Si vous avez acheté le scanner P-150M, CaptureOnTouch Lite ne fonctionnera pas sur un ordinateur Windows. Si vous avez acheté le scanner P-150, CaptureOnTouch Lite ne fonctionnera pas sur un ordinateur Macintosh.

Indication

CaptureOnTouch et le pilote du scanner doivent être installés à partir du disque de configuration des logiciels. Pour en savoir plus sur la procédure d'installation, voir « Installation des logiciels » à la p. 17.

Numérisation avec CaptureOnTouch Lite

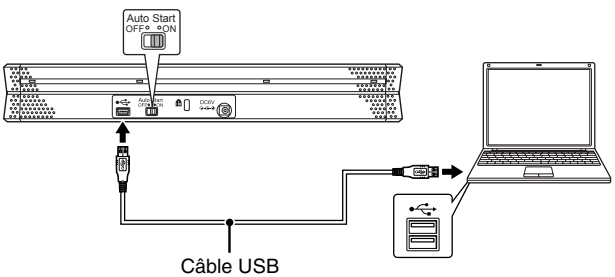
CaptureOnTouch Lite est une application de numérisation préinstallée sur le scanner. Elle peut être utilisée sur un ordinateur où le pilote du scanner n'est pas installé.



Vous pouvez suivre les instructions à l'écran pour numériser un document et enregistrer les images numérisées dans n'importe quel format de fichier.

Procédure de numérisation

1 Réglez le commutateur Auto Start sur le panneau arrière du scanner sur ON puis raccordez le scanner à l'ordinateur.



Si nécessaire, raccordez le câble USB d'alimentation.

2 Ouvrez le bac d'alimentation et le scanner se met automatiquement sous tension.

L'ordinateur reconnaît le scanner comme un périphérique de stockage et l'icône [P-150M] apparaît sur le bureau.

IMPORTANT

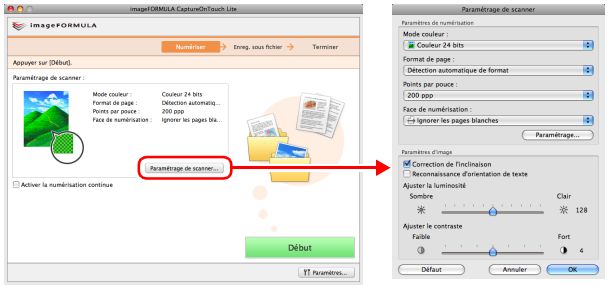
Lors de la numérisation avec CaptureOnTouchLite, ne fermez pas le bac d'alimentation avant d'avoir terminé d'enregistrer les fichiers images.

3 Ensuite, la fenêtre suivante s'ouvre automatiquement. Double-cliquez sur l'icône [CaptureOnTouch Lite].

CaptureOnTouch Lite démarre et l'écran principal apparaît.

4 Réglez les conditions de numérisation.

Cliquez sur [Paramétrage de scanner] et réglez les conditions de numérisation dans la boîte de dialogue qui apparaît.



[Mode couleur]
Spécifiez le mode (couleur, échelle de gris ou binaire noir et blanc) pour la numérisation du document. Pour détecter automatiquement si le document est en couleur ou en noir et blanc, sélectionnez [Détection automatique de couleur].

[Format de page]
Spécifiez le format de page des documents.

[Points par pouce]
Spécifiez la résolution de numérisation.

[Face de numérisation]
Choisissez de numériser une face ou les deux faces. Si [Ignorer les pages blanches] est spécifié, les pages blanches dans le document sont ignorées pendant la numérisation.

[Correction de l'inclinaison]
Les images numérisées inclinées sont détectées, puis redressées.

[Reconnaissance d'orientation de texte]
L'orientation du texte des images numérisées est détectée et les images sont pivotées de façon à ce que le texte soit correctement orienté, puis enregistrées.

[Ajuster la luminosité]
Ajustez la luminosité des images numérisées.

[Ajuster le contraste]
Ajustez le contraste des images numérisées.

[Défaut]
Tous les paramètres sont réinitialisés sur leur valeur par défaut.

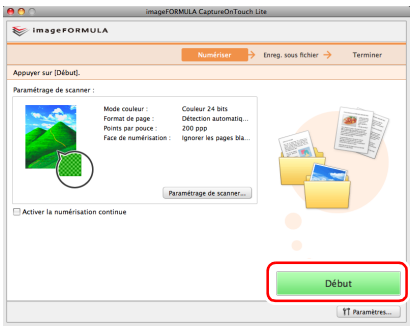
Quand vous avez terminé de configurer les paramètres, cliquez sur [OK] pour fermer la boîte de dialogue.

Indication

Lorsque vous divisez plusieurs documents pour les numériser par parties, cochez la case [Activer la numérisation continue] sur l'écran principal.

5 Cliquez sur [Début].

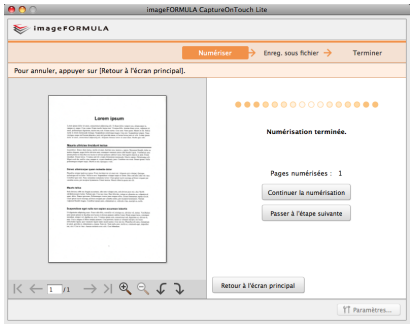
Vous pouvez également appuyer sur le bouton de démarrage sur le scanner.



La numérisation du document commence.
Lorsque la numérisation de l'ensemble du document est terminée, l'écran des paramètres de sortie apparaît.

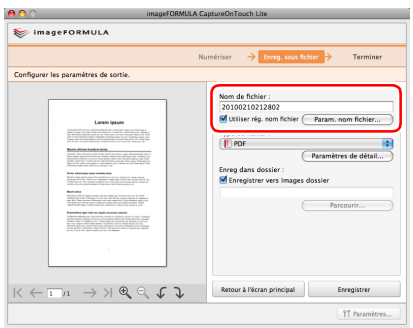
Indication

Si la case [Activer la numérisation continue] était cochée, l'écran de confirmation apparaît lorsque la numérisation de l'ensemble du document est terminée.



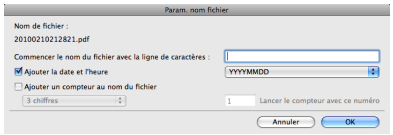
Chargez le document suivant puis cliquez sur [Continuer la numérisation] pour commencer la numérisation du document. Si vous avez terminé la numérisation de tous les documents, cliquez sur [Passer à l'étape suivante].

6 Réglez le nom de fichier pour les images numérisées à enregistrer.

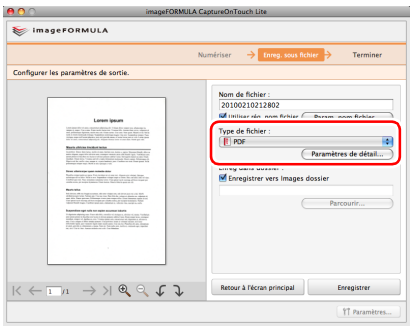


[Nom de fichier] affiche le nom de fichier pour les images numérisées à enregistrer. Vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes pour changer le nom de fichier.

- Si vous décochez la case [Utiliser boîte de dialogue réglages nom de fichier], le champ du nom de fichier devient blanc et vous pouvez saisir un nom de fichier.
- Si vous cliquez sur [Param. nom fichier], vous pouvez spécifier la façon d'attribuer le nom de fichier.

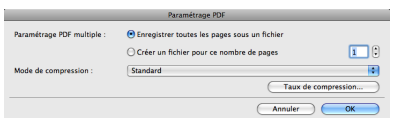


7 Réglez le format de fichier pour les images numérisées à enregistrer.



Vous pouvez sélectionner le format de fichier dans la liste déroulante [Type de fichier].
Quand un format de fichier autre que BMP est sélectionné, vous pouvez cliquer sur [Paramètres de détail] et régler des paramètres plus avancés. Vous trouverez ci-après les paramètres avancés par format de fichier.

- PDF

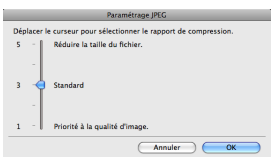


Dans [Paramétrage PDF multiple], choisissez d'enregistrer les images numérisées dans un seul fichier à plusieurs pages (« Enregistrer toutes les pages sous un fichier ») ou de créer des fichiers séparés pour chaque lot du nombre de pages spécifié (« Créer un fichier pour chaque nombre de pages spécifié »).
Dans [Mode de compression], spécifiez le mode de compression (compression normale ou élevée) du fichier PDF. Vous pouvez cliquer sur [Taux de compression] puis spécifier le facteur de compression dans la boîte de dialogue qui apparaît.

- TIFF

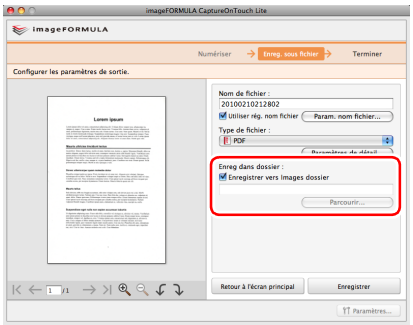
Dans [Paramétrage TIFF multiple], choisissez d'enregistrer les images numérisées dans un seul fichier à plusieurs pages (« Enregistrer toutes les pages sous un fichier ») ou de créer des fichiers séparés pour chaque lot du nombre de pages spécifié (« Créer un fichier pour chaque nombre de pages spécifié »).

- JPEG



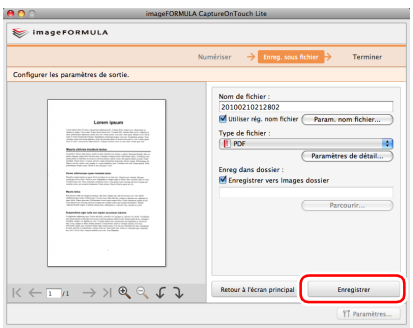
Vous pouvez spécifier le rapport de compression des images JPEG.

8 Réglez l'emplacement pour enregistrer les images numérisées.



Si la case [Enregistrer vers Images dossier] est cochée, les images numérisées sont enregistrées dans le dossier [Images] de l'ordinateur.
Lorsque vous spécifiez un autre emplacement, décochez la case [Enregistrer vers Images dossier] puis cliquez sur [Parcourir] et spécifiez l'emplacement d'enregistrement des images numérisées dans la boîte de dialogue qui apparaît.

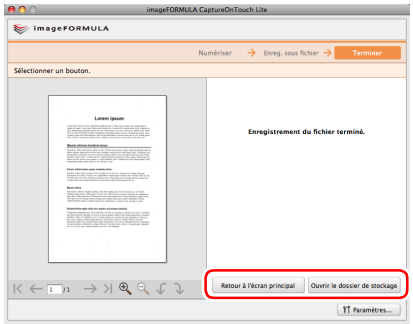
9 Cliquez sur [Enregistrer].



Les images numérisées sont enregistrées.

Lorsque la numérisation est terminée

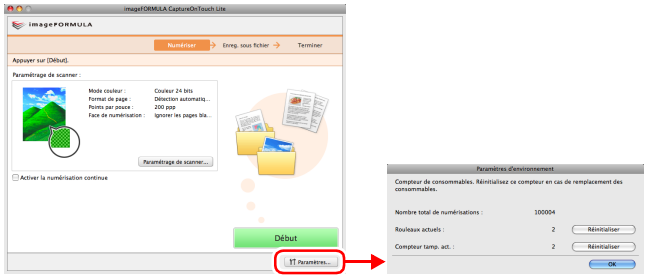
Une fois que les images numérisées ont été enregistrées, vous pouvez effectuer les opérations suivantes.



- Lorsque vous souhaitez numériser un autre document, cliquez sur [Retour à l'écran principal].
- Si vous cliquez sur [Ouvrir le dossier de stockage], le dossier dans lequel les images numérisées ont été enregistrées s'ouvre.

Paramètres d'environnement

Cliquez sur [Paramètres] sur l'écran principal pour afficher la boîte de dialogue [Paramètres d'environnement].



Dans cette boîte de dialogue, vous pouvez vérifier l'état d'utilisation du scanner.

[Nombre total de numérisations]

Affiche le nombre total de pages numérisées avec le scanner.

[Rouleaux actuels]

Affiche le nombre de pages numérisées jusqu'à présent. Lorsque vous remplacez le rouleau (voir p. 93), cliquez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser le compteur de rotation.

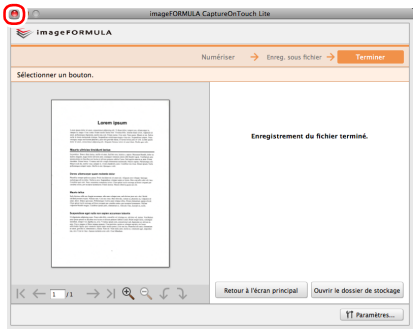
[Compteur tamp. act.]

Affiche le nombre de pages numérisées jusqu'à présent. Lorsque vous remplacez le coussin de séparation (voir p. 95), cliquez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser le compteur d'utilisation.

Fermeture de CaptureOnTouch Lite

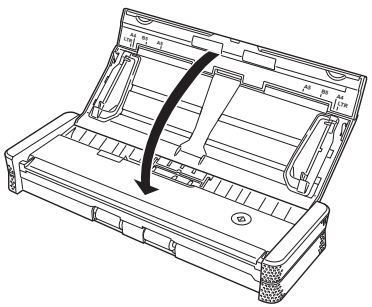
Utilisez la procédure suivante pour quitter CaptureOnTouch Lite.

1 **Cliquez sur « » (bouton de fermeture).**



CaptureOnTouch Lite se ferme.

2 **Fermez le bac d'alimentation.**

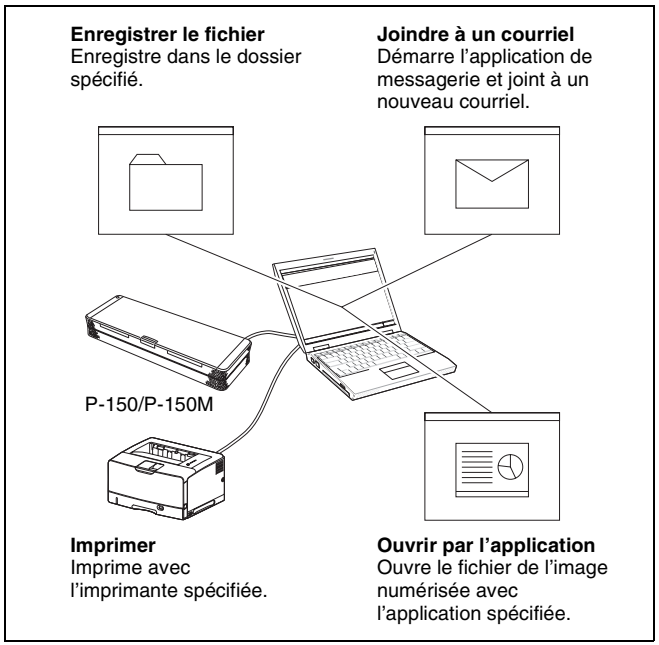


Le scanner se met hors tension et le voyant d'alimentation s'éteint.

3 **Débranchez le câble USB du scanner et de l'ordinateur.**

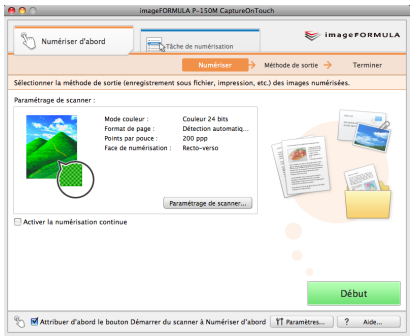
Numérisation avec CaptureOnTouch

CaptureOnTouch est une application de numérisation vous permettant de suivre les instructions à l'écran pour effectuer une opération de numérisation simple pour numériser un document.



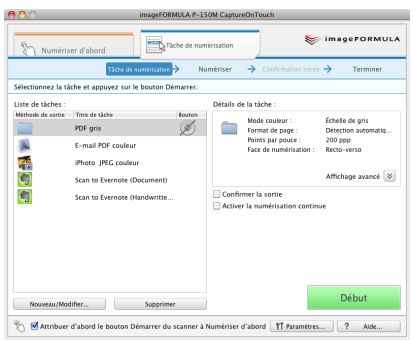
CaptureOnTouch dispose de plusieurs méthodes de numérisation pouvant être sélectionnées en fonction de l'objectif et de l'application.

Numériser d'abord



Cette méthode de numérisation vous permet de numériser le document puis de choisir la méthode de sortie et de configurer les paramètres nécessaires. Vous pouvez facilement numériser un document en suivant simplement les instructions à l'écran.

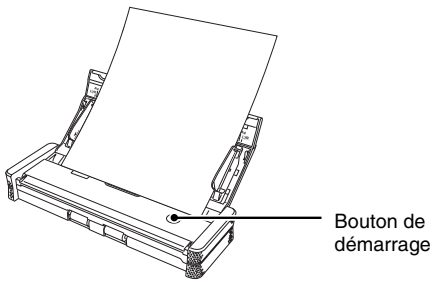
Tâche de numérisation



Cette méthode vous permet d'enregistrer la procédure de numérisation en tant que tâche, des conditions de numérisation à la méthode de sortie, puis de numériser un document en sélectionnant simplement la tâche adaptée à votre objectif. Ceci est pratique lorsque vous souhaitez répéter la numérisation à l'aide d'une procédure définie.

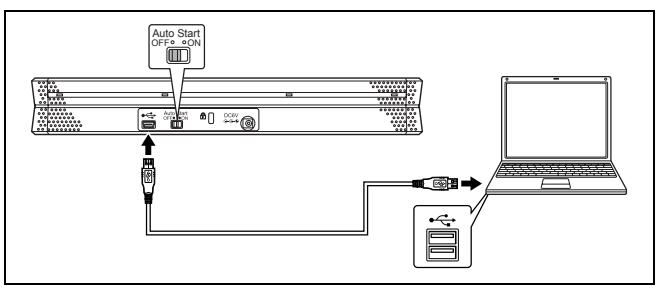
Numérisation avec le bouton de démarrage

La fonction Numériser d'abord est pré-attribuée au bouton de démarrage du scanner, vous pouvez donc charger un document puis commencer à numériser en appuyant sur le bouton de démarrage.



Raccordement du scanner à un ordinateur

Lors de la numérisation avec CaptureOnTouch, réglez le commutateur Auto Start sur le panneau arrière du scanner en position « OFF » puis utilisez le câble USB pour raccorder le scanner à l'ordinateur.



Le câble USB d'alimentation peut être raccordé si nécessaire.

Démarrage de CaptureOnTouch

Utilisez la procédure suivante pour démarrer CaptureOnTouch. CaptureOnTouch devient résident sur le système lorsque vous démarrez l'ordinateur et une icône CaptureOnTouch apparaît dans la barre des tâches (par défaut). Cette icône affichée diffère comme suit en fonction de l'état d'alimentation du scanner.

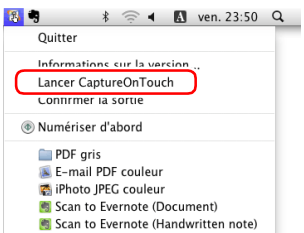
Icône	Signification
	Le scanner est hors tension (le bac d'alimentation est fermé).
	Le scanner est sous tension (le bac d'alimentation est ouvert).

Utilisez la procédure suivante pour démarrer CaptureOnTouch.

1 **Ouvrez le bac d'alimentation.**

Pour en savoir plus, voir page 30.

2 **Cliquez sur (icône CaptureOnTouch) dans la barre des tâches et cliquez sur [Lancer CaptureOnTouch] dans le menu qui apparaît.**



CaptureOnTouch démarre et l'écran principal apparaît.

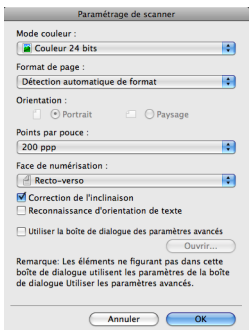
Indication

Vous pouvez régler l'icône de CaptureOnTouch de façon à ce qu'elle n'apparaisse pas dans la barre de menu lorsque vous démarrez votre ordinateur. Pour en savoir plus, voir « Paramètres d'environnement » à la p. 81.

Paramétrage des conditions de numérisation

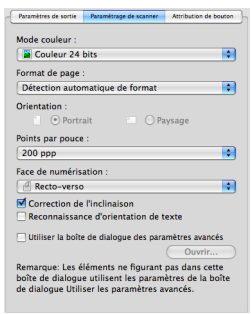
Réglez différentes conditions de numérisation comme la méthode de numérisation et le format du document. Les éléments des conditions de numérisation sont les mêmes pour [Numériser d'abord] et [Tâche de numérisation].

Pour [Numériser d'abord]



Avec la méthode [Numériser d'abord], configurez les paramètres du scanner avant de commencer la numérisation.

Pour [Tâche de numérisation]



Avec la méthode [Tâche de numérisation], configurez les paramètres du scanner pour chaque tâche.

Indication

Les paramètres des conditions du scanner comprennent les éléments de base configurés dans la boîte de dialogue [Réglages du Scanner] (ou l'onglet [Réglages du Scanner]) et les éléments de paramétrage configurés dans les paramètres avancés. Les paramètres de la boîte de dialogue des paramètres avancés s'appliquent aux paramètres autres que les éléments de base.

Paramètres des conditions de numérisation de base

La boîte de dialogue [Paramétrage de scanner] comprend les éléments suivants pour paramétrer les conditions de numérisation de base.

Mode couleur

Sélectionnez parmi les modes de numérisation de documents suivants.

Détection automatique de couleur
Détecte automatiquement si un document est en couleur ou en noir et blanc et effectue la numérisation.

Couleur 24 bits Numérise le document en couleur.

Échelle de gris Numérise le document en échelle de gris.

Noir et blanc Numérise le document en noir et blanc (binaire).

Format de page

Spécifiez le format de page des documents.
Lorsque [Détection automatique de format] est spécifié, le scanner détecte automatiquement le format de page du document et enregistre l'image au format détecté.

Orientation

Spécifiez l'orientation d'insertion des documents dans le scanner (verticale ou horizontale).
Cet élément ne peut être configuré que lorsqu'un format de page pouvant être alimenté horizontalement dans le scanner est spécifié pour [Format de page].

Points par pouce

Spécifiez la résolution de numérisation.

Face de numérisation

Choisissez si la numérisation du document doit s'effectuer pour une face ou les deux.
Si vous sélectionnez [Ignorer les pages blanches] et si une page blanche est détectée dans le document pendant la numérisation, la page blanche sera ignorée. Les paramètres du pilote sont utilisés pour définir le seuil de densité auquel les pages blanches sont ignorées.

Modification de l'inclinaison

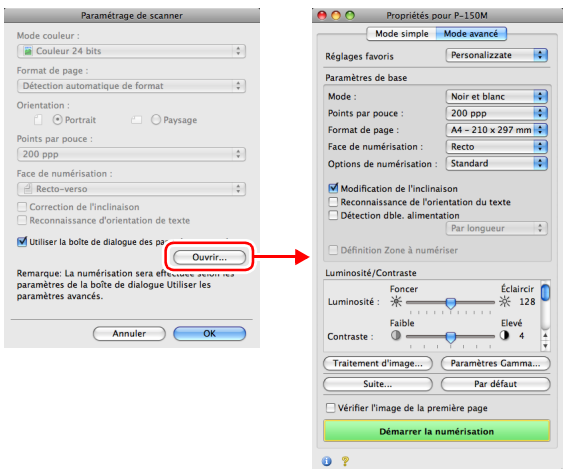
Quand un document est numérisé de façon inclinée, l'inclinaison est détectée et les images numérisées sont redressées.

Reconnaissance d'orientation de texte

L'orientation du texte des images numérisées est détectée et les images sont pivotées pour correspondre à l'orientation du texte.

Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés

Pour les paramètres avancés des conditions du scanner (autres que les éléments de base), ouvrez la boîte de dialogue des paramètres avancés et configurez les paramètres. Pour ouvrir la boîte de dialogue des paramètres avancés, cochez la case [Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés] et cliquez sur le bouton [Ouvrir].



Pour en savoir plus sur les éléments de paramétrage, consultez l'Aide dans la boîte de dialogue des paramètres avancés du pilote du scanner.

Indication

La boîte de dialogue des paramètres avancés du pilote du scanner comprend les mêmes éléments de paramétrage que les éléments de base de la boîte de dialogue [Paramétrage de scanner], mais la configuration pour chacun des paramètres est stockée séparément. Les paramètres utilisés pendant la numérisation diffèrent comme suit en fonction du paramétrage de la case [Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés].

Paramètre [Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés]	Éléments de base	Éléments autres que les éléments de base
Décoché	Les paramètres de la boîte de dialogue [Paramétrage de scanner] sont utilisés.	Les paramètres de la boîte de dialogue des paramètres avancés du pilote du scanner sont utilisés.
Coché	Les paramètres de la boîte de dialogue des paramètres avancés du pilote du scanner sont utilisés.	

Paramétrage de la méthode de sortie

CaptureOnTouch dispose de quatre méthodes de sortie pour le traitement des images numérisées.
La spécification de la méthode de sortie est identique pour [Numériser d'abord] et [Tâche de numérisation].

Pour [Numériser d'abord]

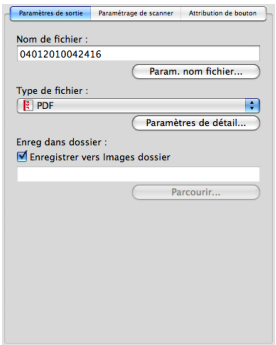
Avec la méthode [Numériser d'abord], sélectionnez une méthode de sortie dans l'écran [Méthode de sortie] qui apparaît après la numérisation puis spécifiez chacun des éléments de méthode de sortie.

Pour [Tâche de numérisation]

Avec la méthode [Tâche de numérisation], spécifiez une méthode de sortie pour chaque tâche.

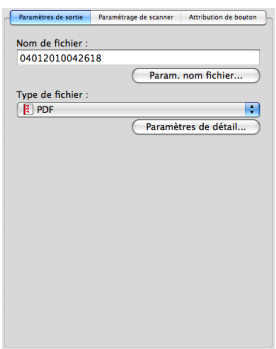
Les éléments de paramétrage relatifs à la sortie diffèrent en fonction de la méthode de sortie.

Enregistrer le fichier



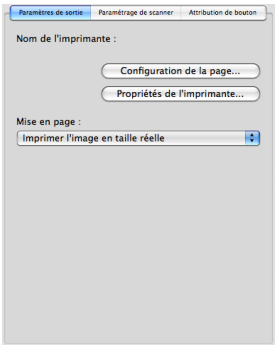
Cette méthode vous permet d'enregistrer les images numérisées dans un dossier spécifié. Quand vous spécifiez cette méthode de sortie, configurez les paramètres pour les fichiers images à enregistrer.

Joindre à un courriel



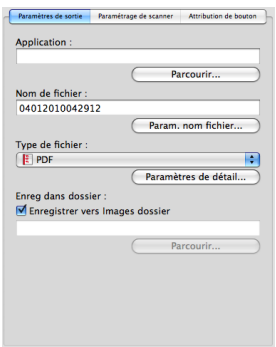
Cette méthode vous permet de joindre les images numérisées à un nouveau courriel dans l'application de messagerie. Quand vous spécifiez cette méthode de sortie, configurez les paramètres pour les fichiers images à joindre au courriel.
Pour utiliser ces fonctions, vous devez régler une application de messagerie comme Mail (l'application standard de Mac OS X) ou Microsoft Entourage 2004 comme programme de messagerie par défaut du système d'exploitation.

Imprimer



Cette méthode vous permet d'imprimer les images numérisées avec une imprimante spécifiée. Quand vous spécifiez cette méthode de sortie, spécifiez l'imprimante pour l'impression.

Ouvrir par l'application



Cette méthode vous permet d'enregistrer le fichier de l'image numérisée dans un dossier spécifié et de l'ouvrir avec une application spécifiée. Lorsque vous spécifiez cette méthode de sortie, cliquez sur le bouton [Parcourir] et spécifier le fichier exécutable d'une application qui peut ouvrir le fichier image. De plus, configurez les paramètres du fichier image à enregistrer.

Numériser d'abord

Cours des opérations

Numérisation d'un document

▼

Sélection d'une méthode de sortie

▼

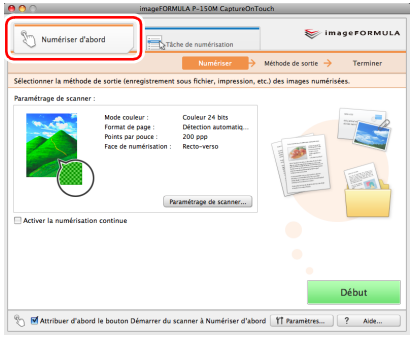
Configuration des paramètres de sortie

▼

Sortie des images numérisées

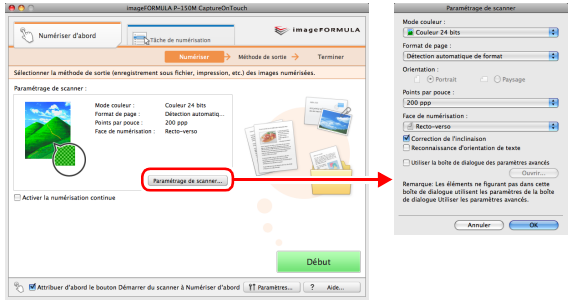
1 Chargez le document dans le scanner. (Voir p. 30.)

2 Cliquez sur l'onglet [Numériser d'abord].



L'écran principal de [Numériser d'abord] apparaît.

3 Cliquez sur [Paramétrage de scanner] pour afficher la boîte de dialogue [Paramétrage de scanner] et configurez les paramètres du scanner.

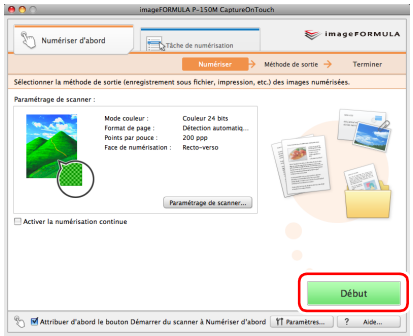


Pour en savoir plus sur les éléments de paramétrage du scanner, consultez l'Aide.
Une fois la configuration des paramètres terminée, cliquez sur le bouton [OK] pour fermer la boîte de dialogue [Paramétrage de scanner].

Indication

Lorsqu'un document a trop de pages pour entrer dans le chargeur en une fois, vous pouvez diviser la numérisation en plusieurs lots en cochant la case [Activer la numérisation continue]. (Toutes les images numérisées sont enregistrées dans un seul fichier.)

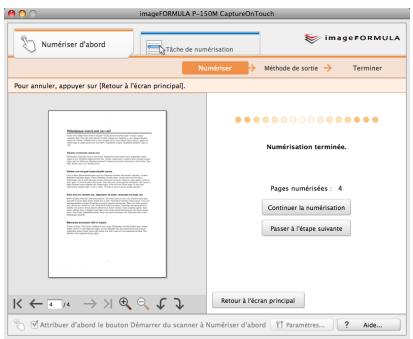
4 Cliquez sur le bouton [Début].



Le document est numérisé. Pendant la numérisation, le nombre de pages numérisées s'affiche en plus des paramètres du scanner.
Une fois la numérisation terminée, l'écran [Méthode de sortie] apparaît dans la fenêtre principale.

Indication

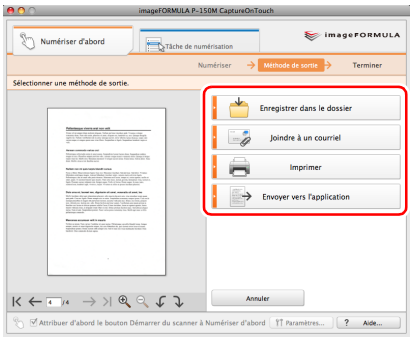
Si la case [Activer la numérisation continue] était cochée, l'écran de confirmation apparaît lorsque la numérisation de l'ensemble du document est terminée.



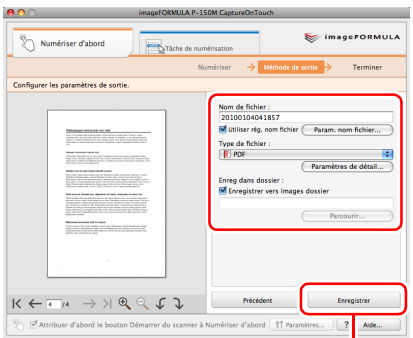
Chargez le document suivant puis cliquez sur [Continuer la numérisation] pour commencer la numérisation du document.

Si vous avez terminé la numérisation de tous les documents, cliquez sur [Passer à l'étape suivante].

5 Spécifiez la méthode de sortie.



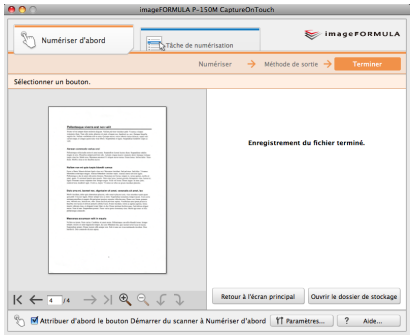
6 Configurez les paramètres relatifs à la sortie puis cliquez sur le bouton de sortie pour faire sortir les images numérisées.



Bouton de sortie

Le nom du bouton de sortie varie en fonction de la méthode de sortie sélectionnée. Par exemple, lorsque [Enregistrer dans le dossier] est spécifié comme méthode de sortie, le bouton de sortie devient [Enregistrer].

Quand la sortie est terminée, l'écran de fin de numérisation apparaît. La méthode Numériser d'abord est alors terminée.

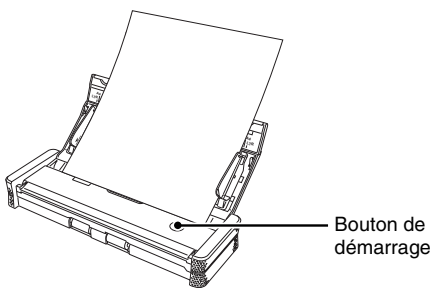


Indication

- Cliquez sur [Retour à l'écran principal] pour revenir à l'écran principal de Numériser d'abord.
- Lorsque [Enregistrer dans le dossier] est sélectionné comme méthode de sortie, vous pouvez cliquer sur [Ouvrir le dossier de stockage] pour ouvrir le dossier dans lequel les images numérisées ont été enregistrées.

Démarrage de Numériser d'abord avec le bouton de démarrage

La méthode Numériser d'abord est attribuée par défaut au bouton de démarrage du scanner.



Si vous chargez le document dans le scanner et appuyez sur le bouton de démarrage, CaptureOnTouch se lance et Numériser d'abord démarre. Lorsque la numérisation du document est finie, l'écran de sélection de la méthode de sortie apparaît. Vous pouvez alors sortir les images numérisées en utilisant la même procédure que celle décrite à l'étape 5 à la page 76.

Tâche de numérisation

Cours des opérations

Enregistrement des tâches

▼

Sélection d'une tâche

▼

Numérisation d'un document

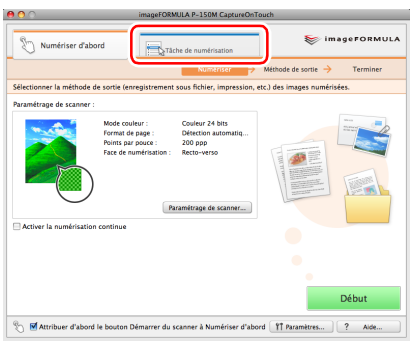
▼

Sortie des images numérisées

Enregistrement et édition de tâches

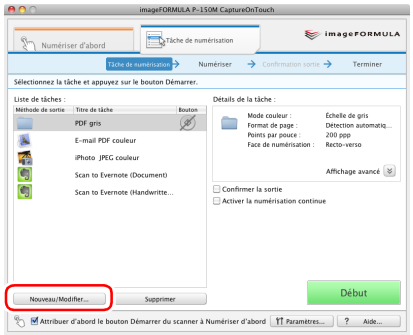
Dans CaptureOnTouch, jusqu'à 10 tâches peuvent être enregistrées pour l'utilisation avec la méthode Tâche de numérisation.

1 Cliquez sur l'onglet [Tâche de numérisation].



L'écran principal de [Tâche de numérisation] apparaît.

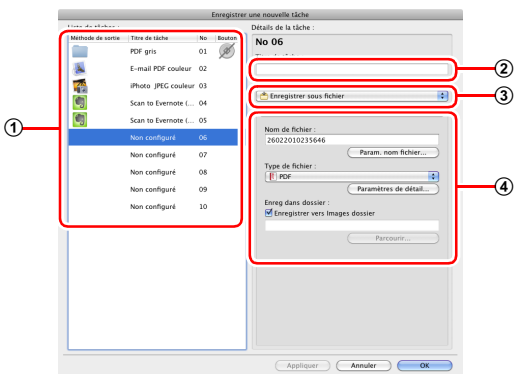
2 Cliquez sur le bouton [Nouveau/Modifier].



La boîte de dialogue [Édition de tâches] apparaît.

3 Configurez les paramètres de tâches.

① Sélectionnez un numéro de tâche non défini dans la liste de tâches. Si vous sélectionnez une tâche enregistrée, la barre de titres indique alors [Édition de tâches] et vous pouvez modifier les paramètres de la tâche enregistrée.
② Saisissez un nom de tâche.
③ Spécifiez la méthode de sortie pour la tâche.
④ Configurez les paramètres de tâches.



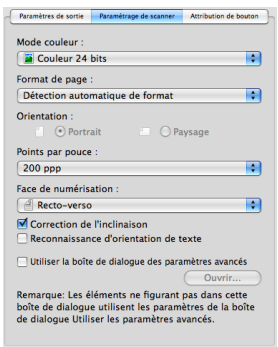
Configurez les paramètres de tâches dans les trois onglets suivants.

Onglet [Paramètres de sortie]

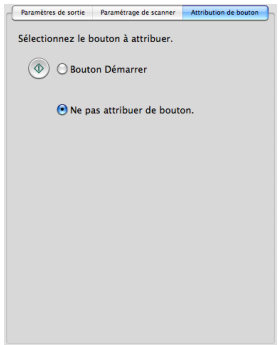
Configurez les paramètres relatifs à la méthode de sortie. Les éléments de paramétrage affichés diffèrent en fonction de ce que vous avez spécifié pour [Méthode de sortie].

Onglet [Paramétrage de scanner]

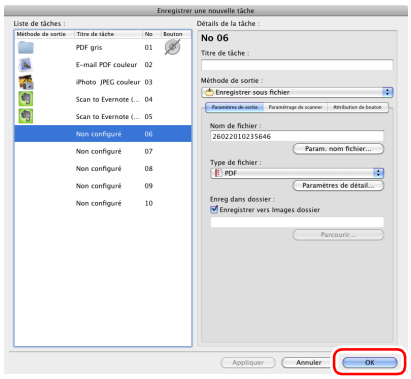
Configurez les paramètres du scanner.



Onglet [Attribution de bouton]
Configurez les paramètres pour l'attribution d'une tâche à un bouton de tâche du scanner. Si la case [Attribuer d'abord le bouton Démarrer du scanner à Numériser d'abord] est cochée dans l'écran principal, vous ne pouvez pas attribuer la tâche au bouton de démarrage.



4 Cliquez sur le bouton [OK].

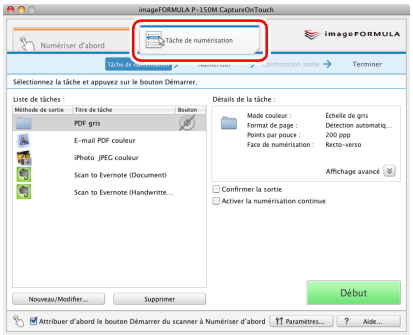


La tâche est enregistrée suivant les paramètres configurés et apparaît dans la liste de tâches. Pour confirmer ou modifier les paramètres d'une tâche enregistrée, cliquez sur le bouton [Liste de tâches/éditer].

Sélection d'une tâche et numérisation

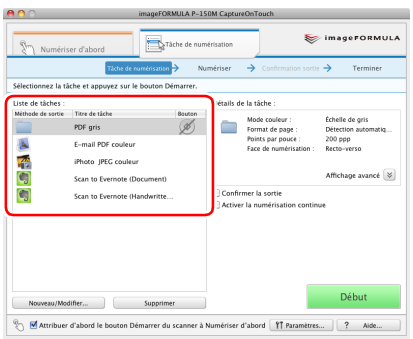
1 Chargez le document dans le scanner. (Voir p. 30.)

2 Cliquez sur l'onglet [Tâche de numérisation].

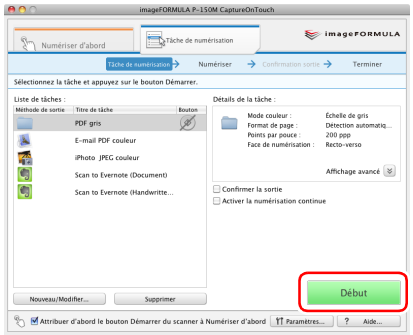


L'écran principal de [Tâche de numérisation] apparaît.

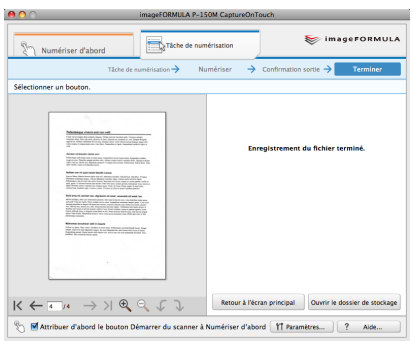
3 Sélectionnez une tâche dans [Liste de tâches].



4 Cliquez sur le bouton [Début].



Le document est numérisé. Pendant la numérisation, le nombre de pages numérisées s'affiche en plus des paramètres du scanner.
Lorsque toutes les pages du document ont été numérisées, les images numérisées sortent suivant les paramètres de tâches enregistrés, et l'écran de fin de numérisation apparaît.

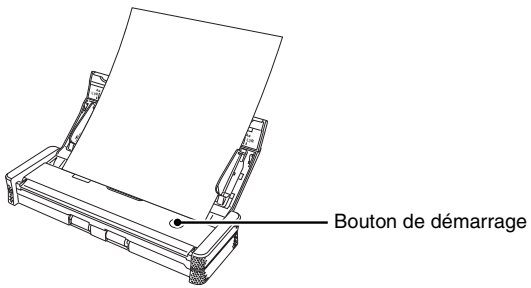


Indication

- Cliquez sur [Retour à l'écran principal] pour revenir à l'écran principal de Tâche de numérisation.
- Si une tâche avec la méthode de sortie réglée sur [Enregistrer dans le dossier] a été exécutée, vous pouvez ouvrir le dossier dans lequel le fichier image a été enregistré en cliquant sur [Ouvrir le dossier de stockage].

Démarrage de Tâche de numérisation avec le bouton de démarrage

Si une tâche est attribuée au bouton de démarrage du scanner, vous pouvez démarrer la numérisation avec la tâche en appuyant sur le bouton de démarrage.



Si vous chargez le document dans le scanner et appuyez sur le bouton de démarrage, CaptureOnTouch se lance et la numérisation démarre en fonction des paramètres de la tâche attribuée.

Indication

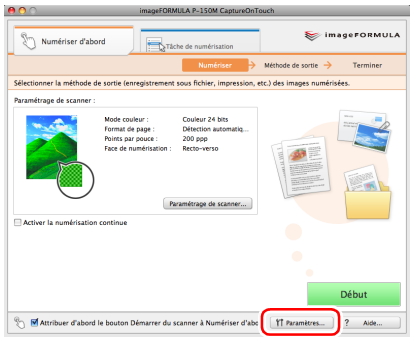
Si la méthode Tâche de numérisation est exécutée à partir du bouton de démarrage, CaptureOnTouch se ferme automatiquement environ 5 secondes après la fin du processus de sortie.

IMPORTANT

Vous devez installer le logiciel Evernote avant de le sélectionner comme méthode de sortie. Pour plus de détails sur la procédure d'installation, voir « Installation des logiciels » à la p. 23.

Paramètres d’environnement

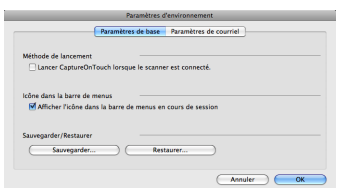
Pour configurer les paramètres d’environnement pour CaptureOnTouch, cliquez sur le bouton [Paramètres] sur l’écran principal et ouvrez la boîte de dialogue [Paramètres d’environnement].



La boîte de dialogue [Paramètres d’environnement] se compose de l’onglet [Paramètres de base] et de l’onglet [Paramètres de courriel]. Les sections suivantes décrivent les paramètres de chaque onglet.

Onglet [Paramètres de base]

L’onglet [Paramètres de base] vous permet de configurer les paramètres suivants.



[Méthode de lancement]

Lorsque la case [Lancer CaptureOnTouch lorsque le scanner est connecté.] est cochée, CaptureOnTouch démarre dès que votre ordinateur démarre.

[Icône dans la barre de menus]

Lorsque la case [Afficher l’icône dans la barre de menus en cours de session] est décochée, (icône CaptureOnTouch) n’apparaît pas dans la barre de menus.

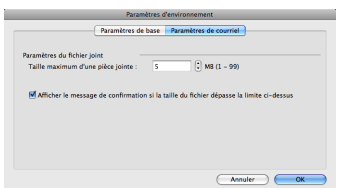
[Sauvegarder/Restaurer]

Utilisez le bouton [Sauvegarder] ou le bouton [Restaurer] pour créer des fichiers de sauvegarde des configurations CaptureOnTouch (y compris les paramètres, les tâches enregistrées, etc.) ou restaurer les configurations à partir de données sauvegardées précédemment.

- **Bouton [Sauvegarder]**
  Ce bouton permet de créer un fichier de sauvegarde (*.reg) des données de configuration de CaptureOnTouch. Vous pouvez conserver les paramètres initiaux de CaptureOnTouch en effectuant une sauvegarde avant de commencer à utiliser CaptureOnTouch.
- **Bouton [Restaurer]**
  Ce bouton permet de restaurer les configurations à partir de fichiers sauvegardés précédemment.
  Lors de l’utilisation de plusieurs scanners, vous pouvez sauvegarder les paramètres d’environnement sur un scanner et restaurer ces paramètres sur un autre scanner pour copier ces paramètres.

Onglet [Paramètres de courriel]

L’onglet [Paramètres de courriel] vous permet de définir la taille limite pour les fichiers images pouvant être envoyés en pièce jointe dans les courriels.



[Taille maximum d’une pièce jointe]

Si la case [Afficher le message de confirmation si la taille du fichier dépasse la limite ci-dessus] est cochée et si un fichier en pièce jointe dépasse la taille limite, un message de confirmation apparaîtra.

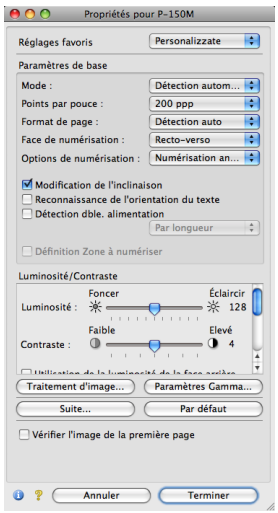
- Avec la méthode [Numériser d’abord], le message de confirmation apparaîtra après la numérisation complète du document.
- Avec la méthode [Tâche de numérisation], le message de confirmation apparaîtra si la taille du fichier dépasse la limite définie pendant la numérisation.

Paramètres du pilote du scanner

Lorsque vous numérisez un document dans une application compatible TWAIN (CaptureOnTouch, etc.), ouvrez le pilote du scanner et configurez les conditions de numérisation et d'autres paramètres.
Cette section décrit comment ouvrir le pilote du scanner et utiliser ses fonctions.

Configuration du pilote du scanner

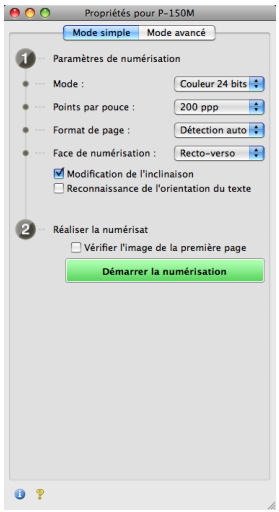
Lorsque vous ouvrez le pilote du scanner à partir de CaptureOnTouch, l'écran des paramètres suivant apparaît.



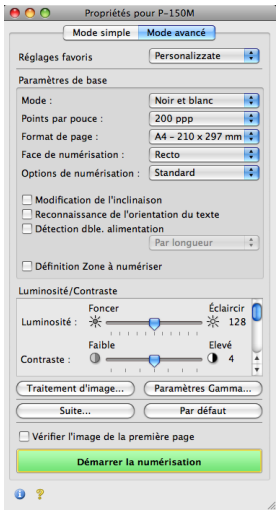
Indication

L'écran des paramètres du pilote du scanner sous un logiciel d'application compatible TWAIN possède un mode simple et un mode avancé.

Mode simple



Mode avancé

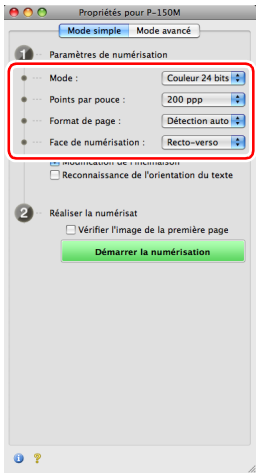


Paramètres des conditions de numérisation de base

Cette section offre un aperçu des éléments de paramétrage de base nécessaires pour la configuration des paramètres du scanner.

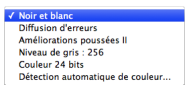
Vérification des conditions de base pour la numérisation

Lors de la numérisation d'un document, spécifiez les conditions de numérisation de base ([Mode], [Points par pouce], [Format de page] et [Face de numérisation]) dans le pilote du scanner.



Mode

Sélectionnez le mode de numérisation.



- [Améliorations poussées II] supprime ou traite la couleur et le texte d'arrière-plan pour faciliter la lecture du texte.
- [Détection automatique de couleur] enregistre les images en couleur pour les documents en couleur, et les images en noir et blanc pour les documents en noir et blanc.

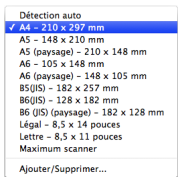
Points par pouce

Sélectionnez la résolution de numérisation.

Les résolutions les plus élevées fournissent des images plus nettes, mais produisent des fichiers plus gros.

Format de page

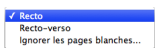
Sélectionnez le format de page qui correspond au document à numériser.



Si [Détection auto] est sélectionné, les bords du document sont détectés et les images qui correspondent au format du document sont enregistrées.

Face de numérisation

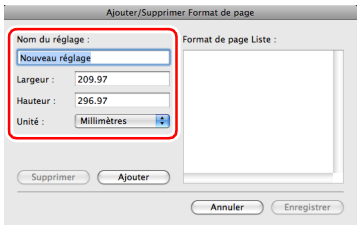
Sélectionnez la ou les faces à numériser.



Si la face de numérisation est définie sur [Ignorer les pages blanches], les images de pages blanches sont supprimées quand les images sont enregistrées.

Numérisation de documents dont les formats ne sont pas enregistrés

La configuration des paramètres suivants vous permet de numériser un document dont le format n'est pas enregistré.
Vous pouvez enregistrer un format de page non standard qui n'a pas été enregistré comme format de page en le nommant et en l'enregistrant comme format personnalisé dans la boîte de dialogue [Ajouter/Supprimer Format de page], qui s'ouvre en sélectionnant [Ajouter/Supprimer] dans le menu [Format de page].

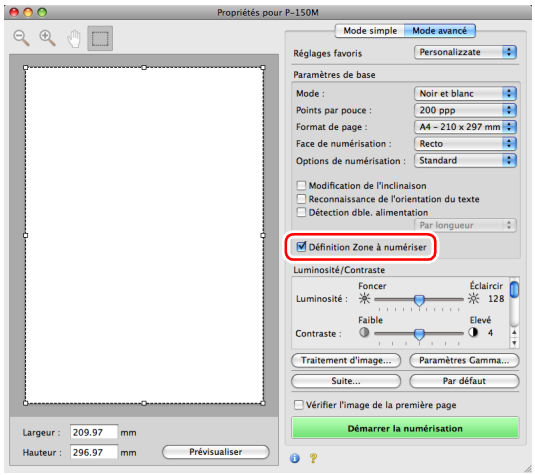


Spécification de la zone de numérisation

Configurez les paramètres suivants lorsque vous souhaitez spécifier la zone du document à numériser.

Spécification d'une zone

Cochez la case [Définition Zone à numériser] et spécifiez la zone du document à numériser.



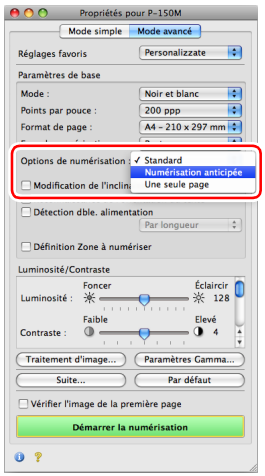
Si vous cochez la case [Vérifier l'image de la première page], seulement une page du document est numérisée et l'image numérisée correspondante s'affiche dans la fenêtre de prévisualisation.

Configuration des paramètres du scanner selon les besoins

Définissez les conditions de numérisation selon les besoins de numérisation.

Si vous souhaitez supprimer les images de pages blanches dans des documents recto-verso

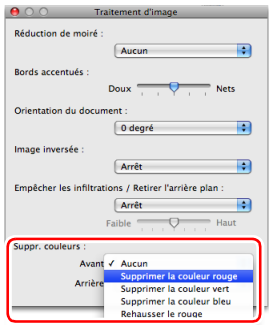
Réglez le paramètre de face de numérisation sur [Ignorer les pages blanches] pour supprimer les images des pages blanches dans le document.



Si [Ignorer les pages blanches] est sélectionné, vous pouvez ajuster le degré de considération des pages blanches.

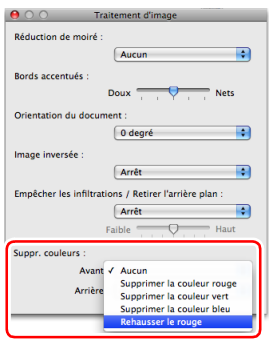
Si vous ne voulez pas numériser les lignes et les caractères de couleur

Spécifiez la couleur (rouge, bleu ou vert) à ignorer (supprimer) dans la zone [Suppr. couleurs] de la boîte de dialogue affichée lorsque vous cliquez sur le bouton [Traitement d'image].



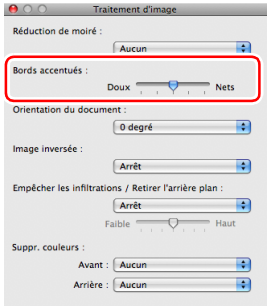
Si vous souhaitez améliorer une couleur particulière

Sélectionnez la couleur (rouge) à améliorer dans la zone [Suppr. couleurs] de la boîte de dialogue affichée lorsque vous cliquez sur le bouton [Traitement d'image].



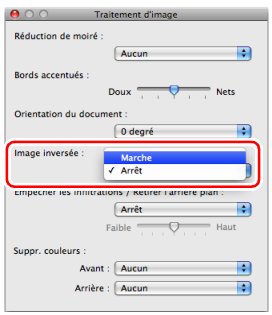
Si vous souhaitez améliorer les contours d’images

Ajustez le paramètre [Bords accentués] dans la boîte de dialogue affichée lorsque vous cliquez sur le bouton [Traitement d’image].



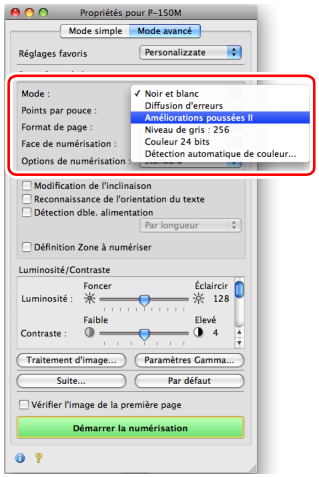
Si vous souhaitez inverser le noir et le blanc des images numérisées

Sélectionnez [Image inversée] dans la boîte de dialogue affichée lorsque vous cliquez sur le bouton [Traitement d’image].



Si vous souhaitez améliorer un texte difficile à lire en raison de facteurs tels que l’arrière-plan du document numérisé

Sélectionnez [Améliorations poussées II] dans le paramètre de mode. L’arrière-plan derrière le texte est supprimé ou traité, afin que la lisibilité du texte soit améliorée.

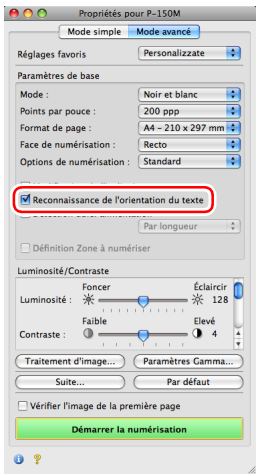


Si vous souhaitez faire correspondre l'orientation des images avec le texte, lors de la numérisation de pages qui contiennent des orientations de textes différentes

Cochez la case [Reconnaissance de l'orientation du texte]. L'orientation du texte sur chaque page est détectée, puis l'image numérisée pivote par incréments de 90 degrés pour corriger l'orientation.

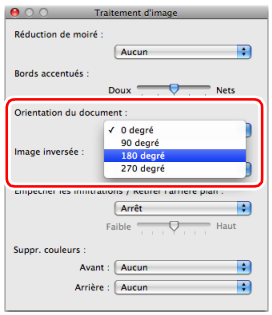
Indication

Lorsque [Reconnaissance de l'orientation du texte] est sélectionné, [Orientation du document] est désactivé.



Si vous souhaitez faire pivoter l'image d'un document chargé horizontalement, pour corriger l'orientation

Spécifiez l'angle de rotation avec [Orientation du document] dans la boîte de dialogue affichée lorsque vous cliquez sur le bouton [Traitement d'image].



Fonctions limitées par le paramètre Mode

Selon le paramètre [Mode] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner, certains éléments de paramétrage du pilote sont désactivés comme indiqué ci-dessous.

Mode simple/Mode avancé

Valeur de paramétrage	Activer luminosité arrière-plan	Activer contraste arrière-plan	Vérifier l'image de la première page
Détection automatique de couleur	O	O	X
Noir et blanc	O	O	O
Diffusion d'erreurs	O	O	O
Améliorations poussées II	X	X	O
Niveau de gris : 256	O	O	O
Couleur 24 bits	O	O	O

(O : disponible pour paramétrage, X : non disponible pour paramétrage)

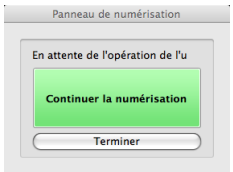
Boîte de dialogue [Traitement d'image]

Valeur de paramétrage	Bords accentués	Image inversée	Empêcher les infiltrations / Retirer l'arrière plan	Suppr. couleurs
Détection automatique de couleur	O	O	X	X
Noir et blanc	O	O	O	O
Diffusion d'erreurs	O	O	O	O
Améliorations poussées II	X	O	X	O
Niveau de gris : 256	O	X	O	O
Couleur 24 bits	O	X	O	X

(O : disponible pour paramétrage, X : non disponible pour paramétrage)

Panneau de numérisation

Le Panneau de numérisation est un logiciel pour contrôler des opérations de numérisation telles que l'alimentation de documents et l'arrêt de la numérisation lorsque vous numérisez plusieurs documents l'un après l'autre.
Le Panneau de numérisation fonctionne lorsque [Options d'alimentation] est réglé sur [Panneau de saisie] ou [Alimentation automatique] dans la boîte de dialogue des paramètres affichée lorsque vous cliquez sur [Suite] dans le pilote du scanner.



Il apparaît et le scanner passe en état d'attente une fois la numérisation du premier document terminée. Si vous chargez le document suivant et cliquez sur le bouton [Continuer la numérisation] du Panneau de numérisation, la numérisation du document chargé démarre.

Entretien quotidien

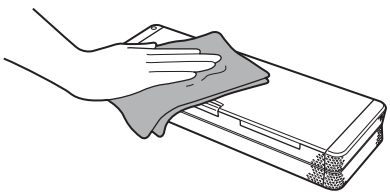
Nettoyez régulièrement le scanner conformément à la procédure décrite ci-dessous, pour maintenir la qualité de numérisation.

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour des raisons de sécurité, assurez-vous de fermer le bac d'alimentation, de mettre le scanner hors tension et de débrancher le câble USB avant de nettoyer l'extérieur et l'intérieur du scanner.
- N'utilisez pas d'aérosols de nettoyage lors du nettoyage du scanner. La source lumineuse et d'autres mécanismes de précision pourraient être mouillés et être endommagés.
- Ne nettoyez jamais le scanner à l'aide de solvant, d'alcool ou d'autres solvants organiques. L'extérieur du scanner pourrait se déformer, se décolorer ou fondre. De tels solvants risquent aussi de provoquer un choc électrique ou un incendie.

Nettoyage de l'extérieur du scanner

Pour nettoyer l'extérieur du scanner, retirez la poussière avec un chiffon ayant été plongé dans de l'eau ou une solution détergente douce et bien essoré, pour essuyez le scanner avec un chiffon sec et propre.



⚠ ATTENTION

- N'utilisez pas de mouchoir en papier, de serviette en papier, de chiffon rugueux ou d'objet similaire car cela pourrait rayer la surface du scanner.
- N'utilisez pas de chiffon sale car cela pourrait laisser des rayures.

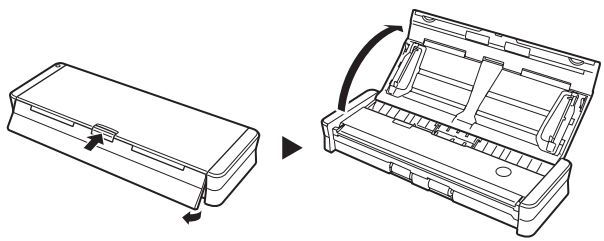
Nettoyage de l'intérieur du scanner

De la poussière ou des particules de papier accumulées à l'intérieur du scanner peuvent provoquer des stries sur les images numérisées. À l'aide d'une soufflante ou d'un objet similaire, retirez régulièrement la poussière et les particules de papier qui se sont accumulées dans le scanner. Par exemple, après avoir terminé une importante tâche de numérisation, fermez le bac d'alimentation, mettez le scanner hors tension, débranchez les câbles USB puis retirez les particules de papier.

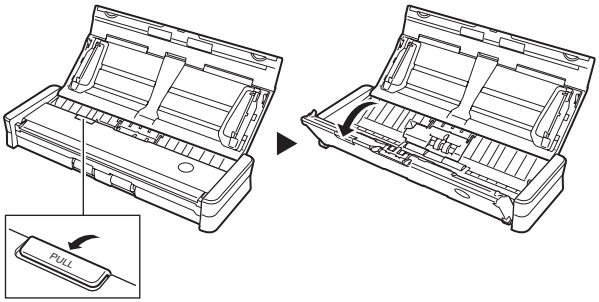
Nettoyage de la vitre de numérisation, le coussin de séparation et des rouleaux

Si les images numérisées contiennent des stries ou si les documents numérisés sont sales, il est probable que la vitre de numérisation, le coussin de séparation et les rouleaux à l'intérieur du scanner soient sales. Nettoyez-les régulièrement.

1 **Ouvrez le bac d'alimentation.**



2 Ouvrez le couvercle du chargeur.

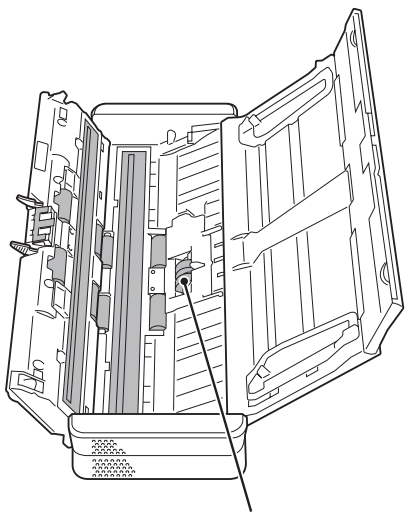


3 Retirez la poussière de la vitre de numérisation, le coussin de séparation et des rouleaux à l'intérieur du scanner (parties indiquées sur l'illustration).

Retirez la poussière présente sur la vitre de numérisation à l'aide d'un chiffon sec et propre.

Retirez la poussière des rouleaux à l'aide d'un chiffon ayant été plongé dans de l'eau, puis essuyez les rouleaux avec un chiffon doux, sec et propre.

Retirez les rouleaux d'alimentation avant de les nettoyer. Pour plus de détails sur le retrait, voir « Remplacement des rouleaux d'alimentation » à la p. 93.



Remplacement des consommables

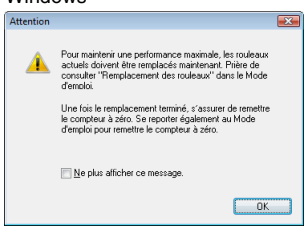
Le rouleau d'alimentation et le coussin de séparation à l'intérieur du scanner s'usent avec la numérisation. Si le rouleau d'alimentation et le coussin de séparation sont usés, les documents risquent de ne pas être alimentés correctement et des bourrages papier risquent de se produire.
Quand les performances d'alimentation des documents diminuent, remplacez le rouleau d'alimentation et le coussin de séparation.

Indication

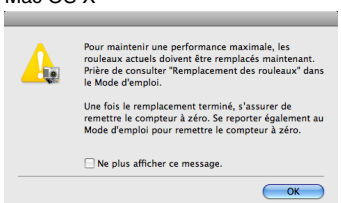
Quand le nombre total de pages de documents alimentées dans le scanner dépasse la quantité suivante, un message s'affiche quand le scanner est raccordé à l'ordinateur.

Rouleau d'alimentation : 100 000 feuilles

Windows

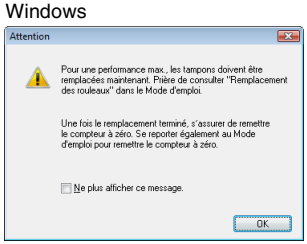


Mac OS X

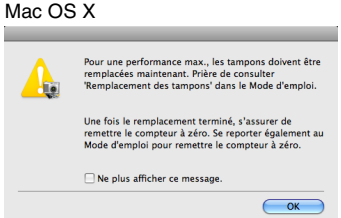


Coussin de séparation : 10 000 feuilles

Windows



Mac OS X

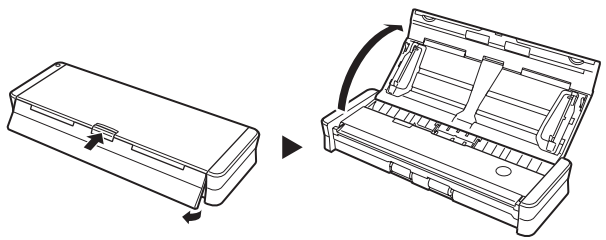


Ce message sert uniquement de guide approximatif pour vous indiquer quand changer le rouleau d'alimentation et le coussin de séparation. Ils peuvent s'user plus rapidement si, par exemple, vous numérisez beaucoup de documents à surface rugueuse.

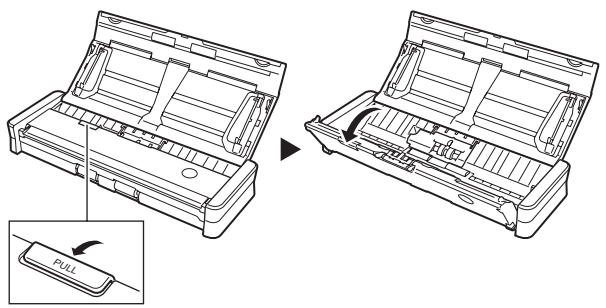
Remplacement des rouleaux d'alimentation

Utilisez la procédure suivante pour retirer les rouleaux d'alimentation en cas de besoin, notamment pour leur nettoyage et leur remplacement.

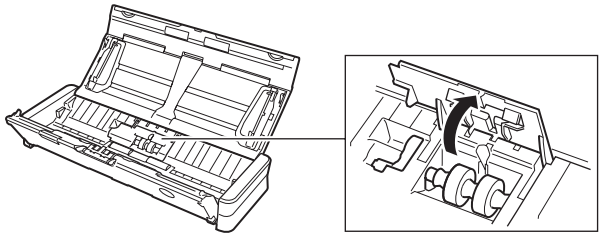
1 **Ouvrez le bac d'alimentation.**



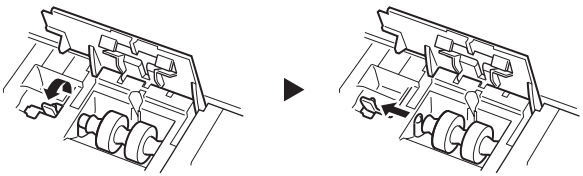
2 **Ouvrez le couvercle du chargeur.**



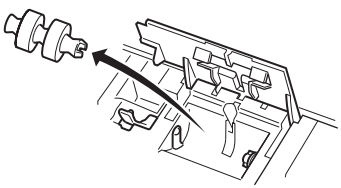
3 **Ouvrez le couvercle du rouleau.**



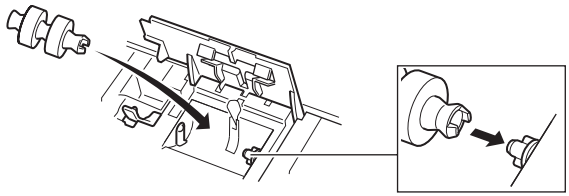
4 **Soulevez le levier de verrouillage du rouleau et faites-le glisser vers la gauche.**



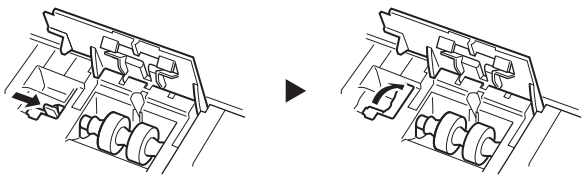
5 **Retirez les rouleaux d'alimentation.**



6 **Fixez les rouleaux d'alimentation. Alignez l'entaille du rouleau avec l'axe du côté de l'unité principale.**

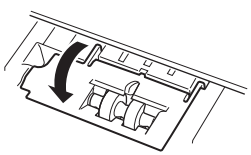


7 **Faites glisser le levier de verrouillage du rouleau vers la droite, insérez le côté gauche de l'axe des rouleaux d'alimentation, puis abaissez le levier de verrouillage du rouleau pour verrouiller les rouleaux d'alimentation en place.**

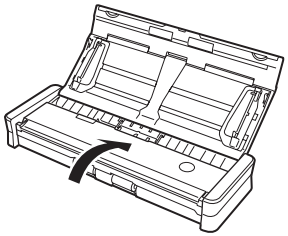


8 **Fermez complètement le couvercle du rouleau jusqu'au déclic.**

Assurez-vous de fermer le couvercle du rouleau jusqu'au déclic. Si vous ne fermez pas bien le couvercle d'alimentation, cela risque de provoquer des problèmes d'alimentation des documents.



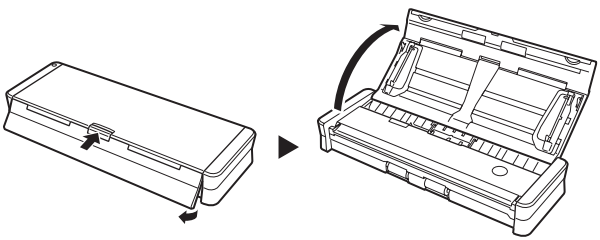
9 **Fermez le couvercle du chargeur.**



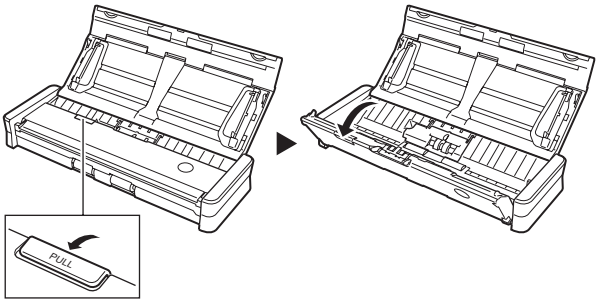
Replacement du coussin de séparation

Utilisez la procédure suivante pour remplacer le coussin de séparation.

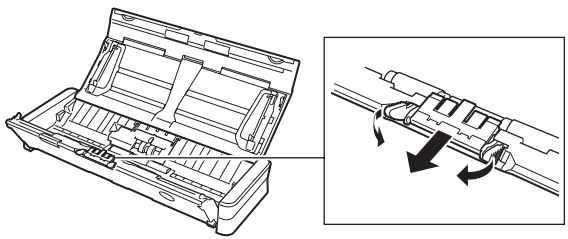
1 **Ouvrez le bac d'alimentation.**



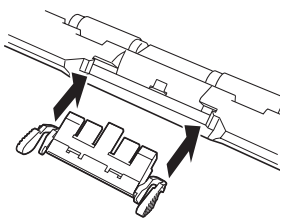
2 **Ouvrez le couvercle du chargeur.**



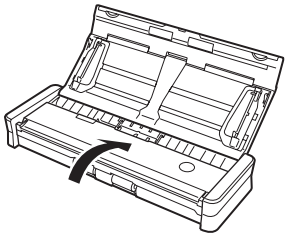
3 **Retirez le coussin de séparation.**



4 **Fixez le nouveau coussin de séparation.**



5 **Fermez le couvercle du chargeur.**



Réinitialisation des compteurs

Assurez-vous de réinitialiser les compteurs internes du scanner en utilisant la procédure suivant à chaque fois que vous remplacez le rouleau d'alimentation et le coussin de séparation.

IMPORTANT

Cette section décrit la procédure à utiliser quand le commutateur Auto Start sur le panneau arrière du scanner est réglé sur « OFF ». Si le commutateur Auto Start est réglé sur « ON » (quand vous utilisez uniquement CaptureOnTouch Lite et n'avez pas installé CaptureOnTouch et le pilote du scanner sur votre ordinateur), vous ne pouvez pas réinitialiser le compteur en utilisant cette procédure. Dans ce cas, vous pouvez réinitialiser le compteur à partir de CaptureOnTouch Lite. Pour plus de détails, voir page 38.

Sous Windows

1 **Démarrez Windows et ouvrez une session en tant qu'utilisateur avec des privilèges d'administrateur.**

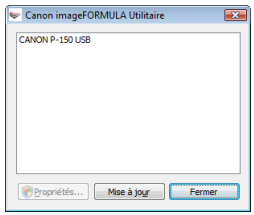
2 **Réglez le commutateur Auto Start à l'arrière du scanner sur OFF.**

3 **Raccordez le scanner à l'ordinateur.**

4 **Ouvrez le bac d'alimentation pour mettre le scanner sous tension.**

5 **Cliquez sur [Démarrer], [Tous les programmes], [Canon P-150] puis cliquez sur [Utility].**

L'utilitaire Canon imageFORMULA démarre.

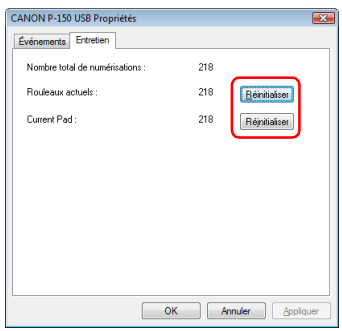


6 **Sélectionnez [Canon P-150 USB] et cliquez sur [Propriétés].**

Les propriétés du scanner apparaissent.

7 **Cliquez sur l'onglet [Entretien].**

8 **Cliquez sur [Réinitialiser] pour [Rouleaux actuels] et [Current Pad (Coussin actuel)].**



Le compteur pour [Rouleaux actuels] et [Current Pad (Coussin actuel)] est réinitialisé.

9 **Cliquez sur [OK] pour fermer les propriétés du scanner.**

Sous Mac OS X

1 **Démarrez votre ordinateur.**

2 **Réglez le commutateur Auto Start à l'arrière du scanner sur OFF.**

3 **Raccordez le scanner à l'ordinateur.**

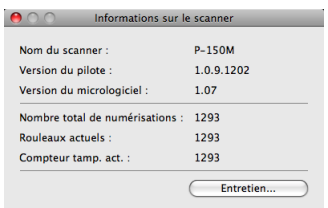
4 **Ouvrez le bac d'alimentation pour mettre le scanner sous tension.**

5 **Démarrez CaptureOnTouch.**

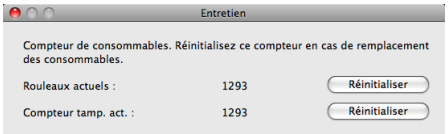
6 **Cliquez sur [Réglages du Scanner] dans l'onglet [Numériser d'abord].**
Ceci affiche la boîte de dialogue [Réglages du Scanner].

7 **Cochez la case [Utiliser la boîte de dialogue des paramètres avancés] et cliquez sur le bouton [Ouvrir].**
Ceci ouvre la boîte de dialogue des paramètres avancés pour le scanner.

8 **Cliquez sur pour afficher la boîte de dialogue [Informations sur le scanner].**



9 **Cliquez sur [Entretien] pour afficher la boîte de dialogue [Entretien].**



10 **Cliquez sur [Réinitialiser] pour [Rouleaux actuels] et [Compteur tamp. act.].**

11 **Cliquez sur pour fermer la boîte de dialogue [Entretien].**

12 **Cliquez sur pour fermer la boîte de dialogue [Informations sur le scanner].**

13 **Cliquez sur [Annuler] pour fermer la boîte de dialogue des paramètres avancés pour le scanner.**

14 **Cliquez sur [Annuler] pour fermer la boîte de dialogue [Réglages du Scanner].**

Problèmes communs et solutions

Cette section donne les solutions recommandées aux problèmes communs.
Si vous avez un problème qui n'est pas résolu par ce qui suit, contactez votre revendeur local agréé Canon.

Problème 1 **Le scanner ne se met pas sous tension.**

Solutions
(1) Le scanner reste hors tension quand le bac d'alimentation est fermé. Quand vous ouvrez le bac d'alimentation, le scanner se met automatiquement sous tension.
(2) Si le scanner est raccordé à l'ordinateur via un concentrateur USB, essayez de retirer ce dernier et de raccorder directement le scanner à l'ordinateur.

Problème 2 **Le scanner n'est pas reconnu.**

Solutions
(1) Vérifiez que le scanner est correctement raccordé à l'ordinateur via un câble USB.
(2) Vérifiez que le scanner est sous tension. Reportez-vous au problème précédent (1) si le scanner ne se met pas sous tension.
(3) Il se peut que l'interface USB de l'ordinateur ne prenne pas en charge le scanner. Il n'est pas garanti que le scanner fonctionne avec toutes les interfaces USB.
(4) Vérifiez que vous utilisez bien le câble USB fourni pour raccorder le scanner à l'ordinateur. Il n'est pas garanti que le scanner fonctionne avec tous les câbles USB existants.
(5) Lorsque le commutateur Auto Start sur le scanner est réglé sur ON, vous pouvez numériser uniquement avec l'application intégrée, CaptureOnTouch Lite. Dans ce cas, la numérisation à partir d'applications sur l'ordinateur est désactivée.
(6) Si les icônes « ? », « ! » ou « x » apparaissent pour le scanner dans le gestionnaire de périphériques de Windows, supprimez le scanner dans le gestionnaire de périphériques et réinstallez le pilote du scanner.

Problème 3 **CaptureOnTouch Lite ne démarre pas.**

Solutions
(1) Si le commutateur Auto Start sur le scanner est réglé sur OFF, l'application intégrée, CaptureOnTouch Lite, ne démarre pas. Fermez le bac d'alimentation pour mettre le scanner hors tension et réglez le commutateur Auto Start sur ON.
(2) CaptureOnTouch Lite ne démarre pas automatiquement sous Windows 2000. Ouvrez le lecteur [ONTOUCHLITE] dans [Poste de travail] dans l'Explorateur Windows et double-cliquez sur (ONTOUCH.exe). En fonction des paramètres de votre système d'exploitation, il se peut que CaptureOnTouch Lite ne démarre pas automatiquement sous Windows Vista et Windows XP. Effectuez aussi la procédure ci-dessus pour démarrer CaptureOnTouch Lite dans ce cas.
CaptureOnTouch Lite ne démarre pas automatiquement sous Mac OS X. Double-cliquez sur l'icône sur le bureau pour ouvrir le dossier [ONTOUCHLITE].
(3) Si l'accès aux périphériques USB est bloqué par un logiciel de sécurité, il se peut que vous ne puissiez pas utiliser CaptureOnTouch Lite.
(4) Si vous avez acheté le scanner P-150M, CaptureOnTouch Lite ne fonctionnera pas sur un ordinateur Windows. Si vous avez acheté le scanner P-150, CaptureOnTouch Lite ne fonctionnera pas sur un ordinateur Macintosh.

Problème 4 **L'écran de lancement automatique apparaît quand le scanner est raccordé, mais vous ne pouvez pas numériser avec CaptureOnTouch.**

Solutions Lorsque le commutateur Auto Start sur le scanner est réglé sur ON, vous pouvez numériser uniquement avec l'application intégrée, CaptureOnTouch Lite. Fermez le bac d'alimentation pour mettre le scanner hors tension et réglez le commutateur Auto Start sur OFF.

Problème 5 **Lorsque les documents sont alimentés de travers, les images numérisées sont inclinées.**

Solutions
(1) Alignez les guides de document de manière à les faire correspondre au mieux avec le format des documents et chargez ces derniers de façon bien droite.
(2) Activez [Modification de l'inclinaison] dans les paramètres du pilote du scanner.
(3) Si beaucoup de pages ont été numérisées depuis le dernier nettoyage des rouleaux, nettoyez les rouleaux et le coussin de séparation. Si le chargement oblique des documents persiste, il vous faut peut-être remplacer les rouleaux ou procéder à d'autres opérations d'entretien. (Voir p. 93.)
(4) Une numérisation parfaitement droite peut être impossible pour le document en raison de la conception structurelle du scanner.

Problème 6 **La numérisation recto-verso est réglée dans le pilote du scanner mais les deux faces ne sont pas numérisées.**

Solutions Notez que si vous utilisez une tâche pour laquelle la numérisation est réglée sur une seule face dans CaptureOnTouch, le scanner ne numérisera toujours qu'une face quels que soient les paramètres du pilote du scanner. Par exemple, si vous avez réglé la numérisation recto dans l'onglet [Paramétrage de scanner] de la boîte de dialogue [Enregistrer une nouvelle tâche] de CaptureOnTouch, le scanner ne numérisera toujours qu'une face avec cette tâche. Modifiez le paramétrage de la tâche ou créez une tâche pour la numérisation des deux faces.

Problème 7 **Des lignes blanches/des stries apparaissent sur l'image numérisée.**

Solutions Nettoyez la vitre de numérisation (haut et bas) et les rouleaux. Lorsque vous nettoyez de la saleté avec des propriétés adhésives comme de la colle ou du correcteur liquide, essayez d'appliquer une faible pression lorsque vous essuyez les endroits où les lignes apparaissent. Si le problème n'est pas résolu après le nettoyage, il se peut que l'intérieur de la vitre soit rayé. Contactez un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon.

Problème 8 **Des pages sont ignorées (manquantes).**

Solutions Si [Face de numérisation] du pilote du scanner est réglé sur [Ignorer les pages blanches], les pages comportant peu de noir peuvent être involontairement supprimées (ignorées). Sélectionnez un autre mode de numérisation comme recto ou recto-verso, ou réduisez le rapport pour les points noirs. Pour la solution au problème de pages manquantes en raison d'une double alimentation, consultez « Problème 9 Les pages se coincent ou deux pages sont alimentées à la fois. »

Problème 9 **Les pages se coincent ou deux pages sont alimentées à la fois.**

Solutions

(1) La numérisation ne peut pas être effectuée correctement si les pages du document sont collées l'une à l'autre, à cause de l'électricité statique par exemple. Avant de charger un document, séparez bien les pages du document.

(2) Réduisez le nombre de pages que vous chargez dans le scanner en une fois.

Problème 10 **Je veux enregistrer les images numérisées au format JPEG, mais elles sont enregistrées au format TIFF.**

Solutions

Si un document est numérisé quand [Mode] est réglé sur [Détection automatique de couleur] dans les paramètres du pilote du scanner, les documents détectés comme des documents en noir et blanc sont automatiquement enregistrés au format TIFF quel que soit le paramètre. Cela se produit car le format JPEG ne prend pas en charge les images binaires noir et blanc. Si vous souhaitez enregistrer toutes les images numérisées au format JPEG, réglez [Mode] sur [Couleur] ou [Niveau de gris : 256] puis effectuez la numérisation.

Problème 11 **Les images numérisées sont enregistrées séparément en tant que documents multiples.**

Solutions

Quand le format de fichier de sortie est réglé sur TIFF ou PDF dans CaptureOnTouch, les pages multiples peuvent être enregistrées comme une image numérisée unique. Pour ce faire, sélectionnez [Type de fichier] puis cliquez sur le bouton [Paramètres avancés] et sélectionnez [Enregistrer toutes les pages sous un fichier] dans la boîte de dialogue qui apparaît.

Problème 12 **Le document a été alimenté mais aucune image numérisée n'a été enregistrée.**

Solutions

Si [Face de numérisation] du pilote du scanner est réglé sur [Ignorer les pages blanches], les pages comportant peu de noir peuvent être involontairement supprimées (ignorées). Sélectionnez un autre mode de numérisation comme recto ou recto-verso, ou réduisez le rapport pour les points noirs. Pour la solution au problème de pages manquantes en raison d'une double alimentation, consultez « Problème 9 Les pages se coincent ou deux pages sont alimentées à la fois. »

Problème 13 **Impossible d'enregistrer les images numérisées de pages multiples sous un fichier unique au format JPEG ou BMP.**

Solutions

Au format JPEG et BMP, les images numérisées de pages multiples ne peuvent pas être enregistrées sous un fichier unique. Enregistrez-les au format TIFF (ou PDF).

Problème 14 **Impossible d'utiliser la méthode Tâche de numérisation.**

Solutions

Si les méthodes Numériser d'abord et Tâche de numérisation sont toutes deux attribuées au bouton de démarrage, la priorité est donnée à Numériser d'abord. Si vous souhaitez attribuer la méthode Tâche de numérisation, décochez la case [Attribuer d'abord le bouton Démarrer du scanner à Numériser d'abord] dans l'écran principal.

Problème 15 **Le scanner émet un bruit inhabituel lors de l'alimentation des documents.**

Solutions

La qualité du papier de certains documents peut provoquer des bruits inhabituels, mais cela n'indique pas un dysfonctionnement.

Dépannage logiciel

La numérisation prend beaucoup de temps.

(1) Quittez toutes les autres applications en cours d'exécution.
(2) La numérisation peut être lente si la mémoire système est insuffisante car des applications (logiciel antivirus, etc.) sont résidentes sur le système. Fermez ces applications résidentes et essayez de numériser de nouveau.
(3) Lorsqu'il n'y a pas suffisamment d'espace sur le disque dur, il se peut que le scanner soit incapable de créer les fichiers temporaires nécessaires (fichiers pour enregistrer temporairement les données de numérisation) pendant la numérisation. Supprimez toutes les données non nécessaires du disque dur pour libérer de l'espace.
(4) La numérisation est lente si le port USB de l'ordinateur n'est pas compatible avec USB 2.0 Hi-Speed.
(5) Si vous utilisez un câble USB disponible dans le commerce qui n'est pas compatible avec USB 2.0 Hi-Speed, remplacez-le par le câble USB fourni (compatible avec USB 2.0 Hi-Speed).
(6) Lorsque le scanner et l'ordinateur sont raccordés via un concentrateur USB non compatible avec USB 2.0 Hi-Speed, retirez le concentrateur et raccordez directement le scanner à l'ordinateur.

Les images numérisées enregistrées ne peuvent pas être ouvertes dans des applications.

(1) Pour ouvrir les images numérisées enregistrées dans des fichiers TIFF de plusieurs pages, une application qui prend en charge ce format est requise.
(2) Même si les images numérisées sont enregistrées dans des fichiers TIFF d'une seule page, certaines applications ne seront pas en mesure de les ouvrir si les fichiers TIFF sont compressés. C'est le cas avec les applications qui ne prennent pas en charge le format de compression des fichiers TIFF créés avec CaptureOnTouch. Si les fichiers ne peuvent pas être ouverts, sélectionnez Aucun comme format de compression de fichier image avant la numérisation.

Questions et réponses

Cette section présente des conseils utiles pour la numérisation de vos documents.

Où sont enregistrées les images numérisées ? La destination d'enregistrement peut-elle être modifiée ?
Les images sont enregistrées aux emplacements suivants, selon les paramètres du logiciel. Tous les emplacements de destination peuvent être modifiés au profit d'un autre dossier.

- Dans le cas de la méthode Numériser d'abord dans CaptureOnTouch Lite et CaptureOnTouch, les fichiers sont enregistrés dans le dossier spécifié dans l'écran des paramètres de sortie.
- Dans le cas de la méthode Tâche de numérisation dans CaptureOnTouch, les fichiers sont enregistrés dans le dossier spécifié à l'onglet [Paramètres de sortie] pendant l'enregistrement de la tâche.

Comment puis-je configurer les paramètres de numérisation ?

- Dans le cas de la méthode Numériser d'abord dans CaptureOnTouch Lite et CaptureOnTouch, cliquez sur [Paramétrage de Scanner] dans le premier écran principal, puis configurez les paramètres dans l'écran qui apparaît.
- Dans le cas de la méthode Tâche de numérisation dans CaptureOnTouch, configurez les paramètres dans l'onglet [Paramétrage de Scanner] lors de l'enregistrement d'une tâche.

Dans CaptureOnTouch, comment puis-je enregistrer plusieurs pages sous un fichier unique ou enregistrer un fichier par page ?
Lorsque des images numérisées sont enregistrées au format BMP ou JPEG, chaque image numérisée est systématiquement enregistrée sous un fichier unique.
Dans le cas où vous enregistrez des images numérisées au format PDF ou TIFF, vous pouvez spécifier des fichiers à plusieurs pages ou à une seule page. Voir également Problème 12 dans « Problèmes communs et solutions ».

Puis-je copier ou sauvegarder les paramètres du scanner ?
Dans CaptureOnTouch, si vous sauvegardez les paramètres dans les paramètres d'environnement, les paramètres du scanner sont également sauvegardés. Voir également la question suivante, « Puis-je copier ou sauvegarder les paramètres de CaptureOnTouch ? ».

Puis-je copier ou sauvegarder les paramètres de CaptureOnTouch ?
Cliquez sur le bouton [Paramètres] pour afficher la boîte de dialogue [Paramètres d'environnement] où les paramètres peuvent être sauvegardés et restaurés à l'aide de la fonction [Sauvegarder/Restaurer] de l'onglet [Paramètres de base].

Quels sont les règles pour l'attribution de noms aux fichiers des images numérisées dans CaptureOnTouch Lite et CaptureOnTouch ?
Les noms de fichiers des images numérisées sont attribués conformément aux paramètres de la boîte de dialogue [Param. nom fichier]. Cette boîte de dialogue apparaît lorsque vous cliquez sur le bouton [Param. nom fichier] de l'écran des paramètres de sortie pour Numériser d'abord et de l'onglet [Paramètres de sortie] pour l'enregistrement de tâches.
Les noms de fichiers des images numérisées sont déterminés conformément à certains ou à tous les éléments de paramétrage suivants dans la boîte de dialogue.

Élément de paramétrage	Description
Nom de fichier	Vous pouvez spécifier une chaîne de texte à ajouter aux noms de fichiers.
Ajouter la date et l'heure	Ajoute la date et l'heure aux noms de fichiers. Sélectionnez le format de date dans la liste déroulante. AAAA = année, MM = mois et JJ = jour. L'heure est ajoutée après la date quel que soit le format de date que vous sélectionnez.
Ajouter un compteur au nom du fichier	Ajoute des numéros de série dans l'ordre dans lequel les pages de l'image numérisée sont enregistrées. Spécifiez le nombre de chiffres et le nombre de départ.

Un paramètre de nom de fichier type est affiché dans [Nom de fichier] dans la boîte de dialogue [Param. nom fichier].

Comme puis-je ignorer les pages blanches et numériser uniquement les pages non blanches ?
Spécifiez [Ignorer les pages blanches] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner puis numérisez.

Comment puis-je charger et numériser un mélange de documents de différents formats ?
Avant la numérisation, réglez [Format de page] sur [Détection auto] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner. Pour en savoir plus, voir page 56 (Windows) ou voir page 84 (Mac OS X).

Comment puis-je numériser des photos en taille réelle ?
Avant la numérisation, réglez [Format de page] sur [Détection auto] dans l'écran des paramètres du pilote du scanner ou enregistrez le format des photos à numériser. Pour en savoir plus, voir page 56 (Windows) ou voir page 85 (Mac OS X).

Comment puis-je imprimer des données numérisées ?
- Dans le cas de la méthode Numériser d'abord dans CaptureOnTouch, sélectionnez [Imprimer] dans l'écran de sélection de la méthode de sortie.
- Dans le cas de la méthode Tâche de numérisation dans CaptureOnTouch, sélectionnez [Imprimer] pour [Méthode de sortie] lors de l'enregistrement de la tâche.

Comment puis-je enregistrer les données numérisées dans un dossier partagé ?
- Dans le cas de CaptureOnTouch Lite, spécifiez un dossier partagé comme destination d'enregistrement dans l'écran des paramètres de sortie.
- Dans le cas de la méthode Numériser d'abord dans CaptureOnTouch, sélectionnez [Enregistrer dans le dossier] dans l'écran de sélection de la méthode de sortie et spécifiez un dossier partagé comme destination d'enregistrement dans l'écran des paramètres de sortie.
- Dans le cas de la méthode Tâche de numérisation dans CaptureOnTouch, sélectionnez [Enregistrer sous fichier] pour [Méthode de sortie] lors de l'enregistrement de la tâche et spécifiez un dossier partagé comme destination d'enregistrement dans l'onglet [Paramètres de sortie].

Comment puis-je envoyer des données numérisées comme pièce jointe à un courriel ?
- Dans le cas de la méthode Numériser d'abord dans CaptureOnTouch, sélectionnez [Joindre à un courriel] dans l'écran de sélection de la méthode de sortie.
- Dans le cas de la méthode Tâche de numérisation dans CaptureOnTouch, sélectionnez [Joindre à un courriel] pour [Méthode de sortie] lors de l'enregistrement de la tâche.

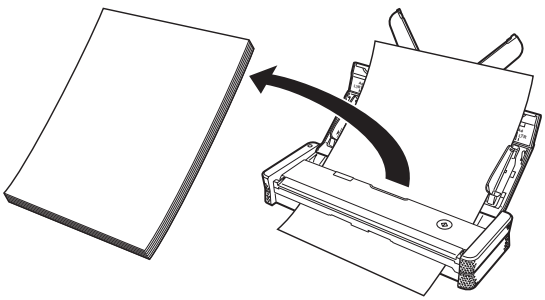
Élimination des bourrages papier

Si des bourrages papier se produisent au cours de la numérisation, procédez comme suit pour les éliminer.

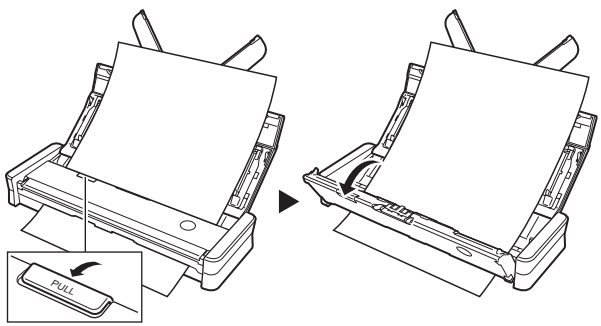
AVERTISSEMENT

Soyez prudent lorsque vous retirez le papier coincé. Vous pourriez vous blesser par accident, par exemple en vous coupant la main sur un bord du papier.

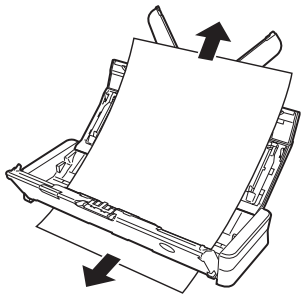
1 **Retirez tous les documents restant dans le bac d'alimentation.**



2 **Ouvrez le couvercle du chargeur.**



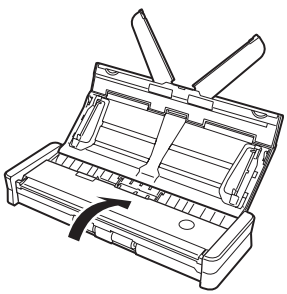
3 **Retirez le document coincé à partir du côté alimentation ou du côté éjection.**



IMPORTANT

Tirez soigneusement sur le document sans trop forcer. Si le papier coincé se déchire, assurez-vous de retirez tous les morceaux restants.

4 **Fermez le couvercle du chargeur.**



Une fois le papier coincé enlevé, vérifiez que la dernière page a été numérisée correctement et poursuivez la numérisation.

Indication

Si un bourrage papier se produit quand [Reprise rapide après incident] est activé dans le pilote du scanner, l'image de la page coincée n'est pas enregistrée et la numérisation s'arrête. Cela vous permet de continuer à numériser à partir du document ayant causé le bourrage papier.

Désinstallation des logiciels

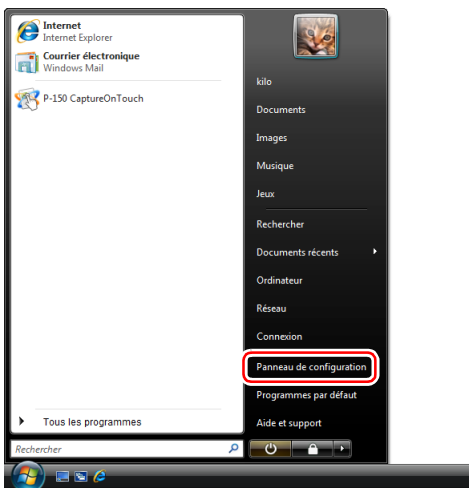
Si CaptureOnTouch et le pilote du scanner ne fonctionnent pas convenablement, il se peut que vous puissiez résoudre le problème en les désinstallant puis en utilisant le disque de configuration des logiciels pour les réinstaller. Dans ce cas, utilisez la procédure suivante pour les désinstaller.

Désinstallation sous Windows

IMPORTANT

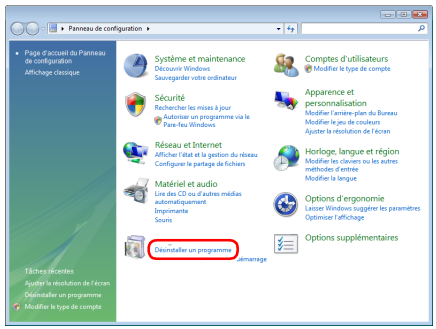
Avant de désinstaller les logiciels, ouvrez une session avec un compte utilisateur disposant de privilèges d'administrateur.

1 Cliquez sur le bouton [Démarrer], puis sur [Panneau de configuration].



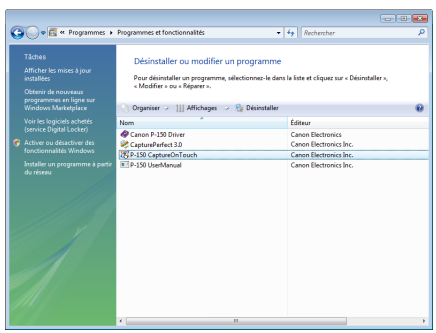
2 Cliquez sur [Désinstaller un programme].

L'écran [Désinstaller ou modifier un programme] apparaît.



3 Cliquez sur le logiciel à supprimer (Canon P-150 Driver ou P-150 CaptureOnTouch) dans la liste de programmes, puis sur [Désinstaller].

L'écran avec un message de confirmation de suppression de l'application sélectionnée apparaît.

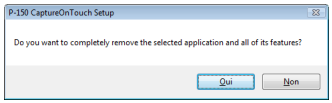


Les étapes suivantes décrivent la procédure quand [P-150 CaptureOnTouch] est sélectionné. (La procédure est la même quand [Canon P-150 Driver] est sélectionné.)

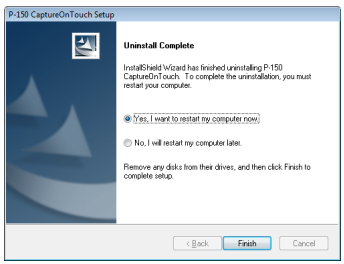
Indication

Quand la boîte de dialogue [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer].

4 **Cliquez sur [Oui].**



5 **Cliquez sur [Finish].**



La désinstallation du logiciel est maintenant terminée.

Désinstallation sous Mac OS X

Aucun programme de désinstallation n'est fourni pour les pilotes Mac OS X. Pour désinstaller, utilisez le Finder pour supprimer les fichiers suivants.

Pilote du scanner :

/Bibliothèque/Image Capture/TWAIN Data Sources/P150M.ds

/Applications/Canon P-150M

CaptureOnTouch :

/Bibliothèque/Receipts/P150M Driver.pkg

/Bibliothèque/Receipts/P150M CaptureOnTouch.pkg

Caractéristiques techniques

Unité principale

Type Scanner à feuilles pour bureau

Format de document à numériser

Format Largeur : de 50,8 mm à 216 mm (de 2" à 8,5")
Longueur : de 70 mm à 356 mm (de 2,75" à 14,02")

Épaisseur De 52 g/m^2 à 128 g/m^2 (de 14 à 32 lb bond) de 0,06 mm à 0,15 mm (de 0,0024" à 0,0059")

Méthode d'alimentation
Automatique

Capteur de numérisation
Capteur de contact

Source lumineuse
DEL

Face de numérisation
Recto/Recto-verso

Modes de numérisation
Noir et blanc, Diffusion d'erreurs, Échelle de gris à 256 niveaux, Améliorations poussées II, Couleur 24 bits

Résolution de numérisation (Lignes de numérisation primaires x Lignes de numérisation secondaires)
150 × 150 ppp, 200 × 200 ppp, 300 × 300 ppp, 400 × 400 ppp, 600 × 600 ppp

Vitesse de numérisation
(Conditions de mesure : unité centrale : Core 2 Duo 1,8 GHz, mémoire installée : 1 Go, format de document : A4)

Utilisation du câble USB uniquement :

Échelle de gris	Recto	200 × 200 ppp	12 pages/minute
		300 × 300 ppp	12 pages/minute
	Recto-verso	200 × 200 ppp	14 images/minute
		300 × 300 ppp	14 images/minute
Couleur 24 bits	Recto	200 × 200 ppp	10 pages/minute
		300 × 300 ppp	6 pages/minute
	Recto-verso	200 × 200 ppp	10 images/minute
		300 × 300 ppp	6 images/minute

Utilisation en combinaison avec le câble USB d'alimentation

Échelle de gris	Recto	200 × 200 ppp	15 pages/minute
		300 × 300 ppp	15 pages/minute
	Recto-verso	200 × 200 ppp	30 images/minute
		300 × 300 ppp	30 images/minute
Couleur 24 bits	Recto	200 × 200 ppp	10 pages/minute
		300 × 300 ppp	6 pages/minute
	Recto-verso	200 × 200 ppp	20 images/minute
		300 × 300 ppp	12 images/minute

Interface USB 2.0 Hi-Speed

Dimensions externes
280 mm (L) × 40 mm (H) × 95 mm (P) (11" (L) × 1,57" (H) × 3,74" (P))

Poids Env. 1,0 kg

Alimentation
Alimentation par bus USB
0,5 A (lors de l'utilisation d'un câble USB de communication)
1 A (lors d'une utilisation en combinaison avec le câble USB d'alimentation)
Utilisation d'un adaptateur CA (vendu séparément)
6 V CC, 0,8 A

Consommation électrique
En fonctionnement : 5 W ou moins
En mode d'économie d'énergie : 1 W ou moins
Hors tension : 0,1 W ou moins

Bruit de fonctionnement
Inférieur à 66 dB

Environnement de fonctionnement
Température : de 15 à 32,5 °C (de 59 à 90,5°F)
Humidité : de 25 à 80 % (humidité relative)

Pour permettre des améliorations du produit, les caractéristiques sont soumises à modification sans préavis.

Options/Consommables

- **Coussin de séparation (référence de produit : 4179B001)**
  Il s'agit du coussin de séparation de remplacement. Pour en savoir plus sur la procédure de remplacement, voir page 95.
- **Rouleaux d'alimentation (référence de produit : 4179B002)**
  Il s'agit du kit de remplacement des rouleaux d'alimentation. Pour en savoir plus sur la procédure de remplacement, voir page 93.
- **Sacoche de transport (référence de produit : 4179B003)**
  Cette sacoche est utilisée pour ranger le scanner lorsque vous le transportez.
- **Adaptateur CA (référence de produit : 4179B005)**
  Il s'agit de l'adaptateur CA pour le raccordement du scanner à l'alimentation. Il permet d'obtenir une meilleure vitesse de numérisation que lorsque vous utilisez le câble USB tout seul.

Pour plus de détails sur les pièces de remplacement, contactez un représentant du service après-vente ou votre revendeur local agréé Canon.

Index

A

Adaptateur CA (non fourni) 28

B

Bac d'alimentation des documents 15
Boîte de dialogue des paramètres avancés 42, 73
Bourrage papier 104
Bouton de démarrage 16, 40, 47, 51, 71, 77, 80

C

Câble USB d'alimentation 28, 33, 40, 64, 71
CaptureOnTouch 32, 39, 63, 70
Démarrage 40, 71
CaptureOnTouch Lite 32, 63
Fermeture 38, 69
Procédure de numérisation 33, 64
Commutateur Auto Start 16, 24, 33, 40, 64, 71
Condition de numérisation 34, 41, 55, 65, 72, 84
Configuration système 17
Connecteur d'alimentation 16
Connecteur USB 16
Consommables 93, 109
Contraste 34, 65
Coussin de séparation 95

D

Désinstallation 106
Document
Chargement 30
Type 29

E

Écran de lancement automatique 34
Entrée d'alimentation 16
Entretien 91

F

Face de numérisation 34, 42, 65, 73
Format de page 34, 41, 65, 72
Format de page personnalisé 56, 85

G

Guides de document 15, 31

H

Hors tension
Mise hors tension 27

I

Installation 17

L

Levier de dégagement du couvercle du chargeur 15
Luminosité 34, 65

M

Méthodes de sortie 43, 73
Mode 34, 41, 65, 72
Restriction fonctionnelle 60, 89
Modification de l'inclinaison 34, 42, 65, 73

N

Numériser d'abord 39, 45, 70, 75

O

Orientation 41, 72

P

Panneau de numérisation 62, 90
Paramétrage PDF multiple 36, 67
Paramétrage TIFF multiple 36, 67
Paramètres d'environnement 38, 68
Pilote du scanner 32, 63
Paramètres 54, 83
Points par pouce 34, 42, 65, 72

R

Raccordement 24
Reconnaissance d'orientation de texte 34, 42, 65, 73
Réinitialisation 96
Rouleau d'alimentation 93

S

Sortie d'éjection 16
Sous tension
    Mise sous tension 26
Support d'extension d'alimentation 16

T

Tâche 48, 77
Tâche de numérisation 39, 48, 50, 70, 77, 79

V

Voyant d'alimentation 15

Z

Zone numérisée 56, 85

Canon

CANON ELECTRONICS INC.
1248, SHIMOKAGEMORI, CHICHIBU-SHI, SAITAMA 369-1892, JAPAN

CANON U.S.A. INC.
ONE CANON PLAZA, LAKE SUCCESS, N.Y. 11042, U.S.A.

CANON CANADA INC.
6390 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, ONTARIO L5T 1P7, CANADA

CANON EUROPA N.V.
BOVENKERKERWEG 59-61, P.O.BOX 2262, 1180 EG AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

CANON LATIN AMERICA, INC.
703 WATERFORD WAY, SUITE 400 MIAMI, FLORIDA 33126, U.S.A.

CANON AUSTRALIA PTY. LTD.
1 THOMAS HOLT DRIVE, NORTH RYDE, SYDNEY. N.S.W, 2113. AUSTRALIA

CANON SINGAPORE PTE. LTD.
1 HARBOUR FRONT AVENUE #04-01, KEPPEL BAY TOWER, SINGAPORE 098632

CANON HONGKONG COMPANY LTD.
19TH FLOOR, THE METROPOLIS TOWER, 10 METROPOLIS DRIVE, HUNGHOM, KOWLOON, HONG KONG.

CANON KOREA BUSINESS SOLUTIONS INC.
168-12 SAMSEONG-DONG, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA

PUB. CE-IF-817
© CANON ELECTRONICS INC. 2010